HT-D7100

2.1kanālu „Blu-ray” mājas izklaides sistēma

Lietošanas pamācība

Iztēlojies iespējas

Paldies, ka iegādājāties firmas SAMSUNG produktu.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus,
lūdzu, reģistrējiet savu produktu interneta vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Drošības informācija

Brīdinājumi

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. APKOPI VEIC KVALIFICĒTS SERVISA PERSONĀLS.

Šis simbols norāda uz bīstamu spriegumu produktā, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu vai personīgus savainojumus.	**UZMANĪBU!** LAI NOVĒRSTU ELEKTROŠOKA IESPĒJAMĪBU, SPRAUDŅA PLATĀKAIS GALS PILNĪBĀ JĀIEVIETO KONTAKTLIGZDĀ.	Šis simbols norāda uz svarīgām instrukcijām par šo iekārtu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai mazinātu uzliesmošanas vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

- Ierīci nedrīkst pakļaut šķidruma pilienu vai šļakatu iedarbībai, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Kontaktligzda tiek izmantota, lai atvienotu ierīci, tādēļ tai vienmēr jābūt brīvi pieejamai.
- Šī ierīce vienmēr ir jāpieslēdz maiņstrāvas kontaktligzdai ar aizsargzemējuma savienojumu.
- Lai ierīci atvienotu no strāvas padeves, no kontaktligzdas ir jāatvieno spraudnis, tāpēc spraudnim ir jābūt viegli pārvaldāmam.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

1.KLASES LĀZERA IEKĀRTA
Šis kompaktdisku atskaņotājs ir klasificēts kā 1. KLASES LĀZERA IEKĀRTA.
Ierīču vadlīniju, uzstādīšanas vai lietošanas norādījumu neievērošana var pakļaut Jūs kaitīgam starojumam.

UZMANĪBU

- ATVEROT IERĪCES KORPUSU, JŪS VARAT BŪT PAKĻAUTS NEREDZAMAM KAITĪGAM STAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO STAROJUMA.

Galvenā strāvas padeves spraudņa pieslēgšana (tikai Apvienotajā Karalistē)

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Šī aprīkojuma strāvas padeve ir aprīkota ar veidnes tipa spraudni, kurā iestrādāts drošinātājs. Drošinātāja vērtība ir norādīta kontaktdakšas virspusē, un, ja tā jānomaina, jāizmanto BS1362 apstiprināts tāda paša nomināla drošinātājs. Nekad neizmantojiet spraudni bez drošinātāja pārsega. Ja pārsegs ir noņemams un ir nepieciešama drošinātāja pārsega nomaiņa, tad tam ir jābūt tādā pašā krāsā kā drošinātājam, kas ievietots kontaktdakšā. Nomaiņas pārsegi ir pieejami pie izplatītāja. Ja ierīces spraudnis nav piemērots strāvas avotiem Jūsu mājās vai arī kabelis nav pietiekami garš, lai aizsniegtu strāvas avotu, ir jāiegādājas piemērots drošs pievada pagarinājums vai arī jālūdz palīdzība izplatītājam. Ja tomēr vienīgā iespēja ir nogriezt spraudni, tad noņemiet drošinātāju un nododiet spraudni atkritumos drošā veidā. Nesavienojiet spraudni ar kontaktligzdu, jo tāda rīcība rada elektriskā strāvas trieciena risku no atsegtiem vadiem. Nekad nemēģiniet kontaktligzdā ievietot atsegtus vadus. Spraudnis un drošinātājs ir jāizmanto vienmēr.

SVARĪGI

Vadi pievadā ir krāsaini saskaņā ar šādu kodu: ZILS = NEITRĀLI BRŪNS = ZEMSPRIEGUMA. Tā kā šīs krāsas var nesakrist ar krāsainajiem marķējumiem, kas nosaka spraudņa terminālus, rīkojieties šādi: ZILAIS vads ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu N vai ir ZILĀ vai MELNĀ krāsā; BRŪNAIS vads ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu L vai ir BRŪNĀ vai SARKANĀ krāsā.

BRĪDINĀJUMS : NEPIEVIENOJIET IEZEMĒTAM TERMINĀLIM VADU, KAS APZĪMĒTS AR BURTU E VAI IEZEMĒJUMA SIMBOLU ⏚. NESAVIENOJIET TO ARĪ AR ZAĻU VAI ZAĻI-DZELTENU VADU.

Piesardzība

- Nodrošiniet, lai maiņstrāvas padeve Jūsu mājās atbilst identifikācijas uzlīmei, kas atrodas atskaņotāja aizmugurējā daļā.
- Uzstādiet atskaņotāju horizontāli uz atbilstošas pamatnes (mēbelēm) tā, lai tiktu nodrošināta pietiekama ventilācija ap atskaņotāju (7,5~10 cm).
- Nenovietojiet ierīci uz pastiprinātājiem vai citām ierīcēm, kas var uzkarst.
- Pārliecinieties, ka ventilācijas atveres nav pārklātas.
- Nenovietojiet priekšmetus uz ierīces.
- Pirms atskaņotāja pārvietošanas pārliecinieties, ka diska tekne ir tukša.
- Lai pilnībā atvienotu atskaņotāju no strāvas padeves, atslēdziet spraudni no sienas rozetes, it īpaši, ja ilgāku laika periodu iekārtu neizmantosiet.
- Pērkona negaisa laikā atvienojiet maiņstrāvas spraudni no sienas rozetes. Sprieguma augstākā pakāpe zibens laikā var bojāt iekārtu.
- Nepakļaujiet iekārtu tiešu saules staru vai citu karstuma avotu iedarbībai. Tas var radīt pārkaršanu un iekārtas nepareizu darbību.
- Pasargājiet atskaņotāju no mitruma un pārmērīga karstuma vai aprīkojuma ar spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku (piem., skaļruņiem).
- Atvienojiet kabeli no maiņstrāvas padeves, ja atskaņotājs darbojas nepareizi.
- Šis atskaņotājs nav paredzēts rūpnieciskai lietošanai. Lietojiet šo produktu tikai personiskām vajadzībām.
- Ja atskaņotājs vai disks ticis uzglabāts zemā temperatūrā, var rasties kondensāts. Ja atskaņotājs tiek transportēts ziemas laikā, pirms tā lietošanas pagaidiet aptuveni 2 stundas, līdz iekārta sasniedz istabas temperatūru.
- Šajā produktā izmantotās baterijas satur ķīmiskas vielas, kas ir kaitīgas apkārtējai videi. Neizmetiet baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem.

TV skatīšanās, izmantojot 3D funkciju

Svarīgi drošības noteikumi. Pirms Jūs vai Jūsu bērns izmantojat 3D funkciju, rūpīgi izlasiet tālākos brīdinājumus.

- Grūtniecēm, gados veciem cilvēkiem un epilepsijas slimniekiem, kā arī tiem, kas cieš no sirds vai jūras slimības, ieteicams izvairīties no 3D filmu skatīšanās.
- Neiesakām 3D filmu skatīšanos arī tiem, kas nav labā fiziskā stāvoklī, cilvēkiem, kurus moka bezmiegs, iereibušiem cilvēkiem. Dažas 3D filmas var izbiedēt skatītāju.
- Atskaņojot 3D video, nenovietojiet sev blakus asus vai viegli plīstošus priekšmetus. Ja Jūs izjutīsiet 3D video kā realitāti, un Jūsu ķermenis uz to atbilstoši reaģēs, Jūs varat saplēst apkārtējos priekšmetus vai gūt fiziskas traumas.
- Brīdinājums par gaismjutības lēkmi un draudiem veselībai.
  - Neizmantojiet 3D brilles tām neparedzētiem nolūkiem (piem., parasto briļļu, saulesbriļļu, aizsargbriļļu, u.c. vietā).
  - Neizmantojiet 3D funkciju vai 3D brilles pārvietojoties. Lietojot 3D funkciju vai lietojot 3D brilles pārvietojoties, iespējams gūt savainojumus, ietriecoties priekšmetos, paklūpot un/vai nokrītot.

Drošības informācija

Disku lietošana un uzglabāšana

Nelieli skrāpējumi uz diska virsmas var pazemināt skaņas un attēla kvalitāti vai izraisīt pārlēkšanu.

Esiet īpaši uzmanīgi, lai nesaskrāpētu disku, darbojoties ar to.

Disku turēšana

- Nepieskarieties diska atskaņojamajai daļai.
- Turiet disku aiz tā malām, lai uz diska virsmas nepaliktu pirkstu nospiedumi.
- Nelīmējiet uz diska uzlīmes vai liplenti.

Disku uzglabāšana

- Nepakļaujiet tiešu saules staru iedarbībai.
- Glabājiet vēsā, labi ventilējamā vietā.
- Glabājiet tīrā aizsargapvalkā.
- Uzglabājiet vertikālā pozīcijā.

PIEZĪME

- Nepieļaujiet, ka diski kļūst netīri.
- Neizmantojiet deformētus vai saskrāpētus diskus.

Disku apstrāde un uzglabāšana

Ja uz diska nokļuvuši netīrumi vai atstāti pirkstu nospiedumi, notīriet tos ar maigu mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts ar ūdeni, un noslaukiet ar mīkstu drāniņu.

- Tīrot disku, slaukiet to taisnām līnijām virzienā no diska vidusdaļas uz ārmalu.

PIEZĪME

- Ja atskaņotājs tiek strauji pārvietots no aukstas vides uz siltu, uz tā iekšējām daļām var izveidoties kondensāts, kā rezultātā atskaņotājs var darboties nepareizi. Tādēļ, pirms ieslēgšanas, pagaidiet 1 līdz 2 stundas, lai ierīce sasniedz istabas temperatūru.

Licence

- Ražots ar licenci no „Dolby Laboratories". „Dolby" un dubultā - D simbols ir „Dolby Laboratories" preču zīme.
- PAR „DIVX" VIDEO: „DivX®" ir digitāls video formāts, ko izveidojuši „DivX, Inc." Šī ir oficiāla „DivX" sertificēta ierīce, kas atskaņo DivX video. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus Jūsu video konvertēšanai DivX formātā.
  PAR DIVX VIDEO-UZ-PIEPRASĪJUMA: šī „DivX® " sertificētā ierīce jāreģistrē, lai tā atskaņotu "DivX VOD" (video uz pieprasījuma) saturu. Lai iegūtu reģistrācijas kodu, izvietojiet „DivX VOD" sadaļu ierīces iestatījumu izvēlnē. Apmeklējiet vod.divx.com vietni un ievadiet šo kodu, lai pabeigtu reģistrācijas procedūru un uzzinātu vairāk par „DivX VOD". Ierīce atskaņo „DivX®" video līdz pat HD 1080p izšķirtspējai, tai skaitā saturu augstākajā pieejamajā izšķirtspējā.
  DivX®, DivX Certified® un ar tiem saistītās preču zīmes ir „DivX, Inc." preču zīmes un izmantojamas tikai ar licenci.
  Uz ierīci attiecas viens vai vairāki no šiem ASV patentiem: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
- „HDMI", „HDMI Logo", un „High-Definition Multimedia Interface" ir „HDMI Licensing LLC" preču zīmes vai ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes.
- „Oracle" un „Java" ir „Oracle" un/vai tās filiāļu reģistrētas preču zīmes. Citi nosaukumi var būt to īpašnieku preču zīmes.
- Licence pieļauj tikai satura privātu, nekomerciālu izmantošanu. To nav atļauts izmantot komerciālos nolūkos. Licence attiecas vienīgi uz šo ierīci. Tā netiek paplašināta nevienai nelicencētai ierīcei vai procesam, kas atbilstoši ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3 tiek lietots vai pārdots kopā ar šo ierīci. Licence attiecas tikai uz šīs ierīces lietošanu, lai kodētu un/vai atkodētu audio failus, kas atbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3.
  Saskaņā ar šo licenci netiek piešķirtas nekādas tiesības uz preces iezīmēm vai funkcijām, kas neatbilst ISO/IEC 11172-3 vai ISO/IEC 13818-3. Atklātā pirmkoda licences paziņojums:
- „Blu-ray Disc"™, „Blu-ray"™ un to simbolika ir „Blu-ray Disc Association" preču zīmes.
  Šis ieraksts ietver kopiju aizsardzības tehnoloģiju, kas aizsargā „Rovi Corporation" ASV patentu tiesības un cita intelektuālā īpašuma tiesības. Ierīces izjaukšana, demontāža vai jebkāda veida modificēšana ir aizliegta.
- **„iPod" un „iPhone" ir ASV un citās valstīs reģistrēta kompānijas „Apple Inc" preču zīme.**
- **Atklātā pirmkoda licences paziņojums:**

  Atklātā pirmkoda programmatūras izmantošanas gadījumā ierīces produkta izvēlnē ir pieejamas atklātā pirmkoda licences.

Autortiesības

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Visas tiesības ir rezervētas.

Saturs

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA 2

2 Brīdinājumi
3 Piesardzība
4 Disku lietošana un uzglabāšana
4 Licence
4 Autortiesības

UZSĀKOT DARBĪBU 7

7 Pamācībā izmantotās ikonas
8 Disku veidi un raksturojums
13 Papildu piederumi
14 Apraksts
14 Priekšējais panelis
15 Aizmugurējais panelis
16 Tālvadības pults

SAVIENOJUMI 18

18 Skaļruņu pievienošana
21 Ierīces pievienošana TV
21 FM antenas pieslēgšana
23 Video izvades pievienošana TV
24 Ārējo digitālo ierīču pieslēgšana
23 Pievienošana tīklam

IESTATĪŠANA 27

27 Sākotnējie iestatījumi
28 Izvēlnes iestatīšana
29 Displejs
29 TV ekrāna malu attiecība
29 „BD Wise" funkcija
29 Izšķirtspēja
29 HDMI krāsu formāts
32 „Movie Frame (24 k/s)" režīms
32 Progresīvais režīms
32 Pauzes režīms
32 HDMI „Deep Color" režīms
33 Audio
33 Skaļruņu uzstādīšana
33 Lietotāja ekvalaizers
34 HDMI audio
34 Digitālā izvade
35 Skaļuma diapazona kontrole
36 Audio sinhronizācija
36 Tīkla pakalpojumi
36 Tīkla iestatīšana
39 Tīkla stāvoklis
40 Sistēma
40 Sākotnējie iestatījumi
40 „Anynet+" (HDMI-CEC) funkcija
40 BD datu pārvaldības funkcija
41 Laika zona
41 „DivX® Video On Demand" funkcija
41 Valoda
41 Drošība
41 Paroles iestatīšana
41 Paroles maiņa

Saturs

IESTATĪŠANA 41

41 Galvenie iestatījumi
41 Priekšējais displejs
41 Tīkla tālvadības kontroles funkcija
41 Atbalsta iestatījumi
41 Programmatūras atjaunināšana
44 Sazināšanās ar SAMSUNG

PAMATFUNKCIJAS 45

45 Diska atskaņošana
45 Diska izvēlnes/nosaukuma izvēlnes/uznirstošās izvēlnes izmantošana
45 Meklēšanas un pārslēgšanas funkciju izmantošana
47 Lēnā atskaņošana/atskaņošana pa kadriem
47 Atkārtota atskaņošana
48 TOOLS (Rīku) taustiņa izmantošana
48 Audio valodas izvēle
48 Subtitru valodas izvēle
49 Kameras leņķa maiņas funkcija
50 BONUSVIEW iestatīšana
52 Mūzikas klausīšanās
53 Skaņas režīms
54 Attēla parādīšana
55 USB datu nesēja satura atskaņošana
56 Radio klausīšanās
57 „iPod/iPhone" atskaņotāju pievienošana izmantojot USB kabeli
57 „iPod/iPhone" atskaņotāja lietošana izmantojot bezvadu raidītāja ligzdu

TĪKLA PAKALPOJUMI 60

60 Viedā centrmezgla („Smart Hub") izmantošana
67 „Samsung Apps" izmantošana
69 BD-LIVE™ funkcijas izmantošana
69 „vTuner" funkcijas izmantošana
69 „AllShare" funkcijas izmantošana

PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA 70

70 Traucējummeklēšana
73 Tehniskie dati

- Attēli un ilustrācijas šajā lietošanas pamācībā paredzēti tikai kā uzskates materiāls un var atšķirties no patiesā ierīces izskata.
- Ja Jūs pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, administrācija var pieprasīt maksu šādos gadījumos:
  1. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
  2. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
- Mēs informēsim Jūs par iespējamām izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju. Pirms remonta pieteikuma lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas pamācību, informāciju interneta mājas lapā www.samsung.com vai sazināties ar klientu atbalsta centru.

Uzsākot darbību

Pamācībā izmantotās ikonas

Pirms lietošanas pamācības lasīšanas pārbaudiet zemāk norādītos terminus.

Termins	Logotips	Ikona	Definīcija
BD-ROM			Ietver funkciju, kas pieejama BD-ROM.
BD-RE/-R			Ietver funkciju, kas pieejama BD-RE/-R diskiem, kas ierakstīti BD-RE formātā.
DVD-VIDEO			Ietver funkciju, kas pieejama DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)			Ietver funkciju, kas pieejama ierakstītiem DVD+RW vai DVD-RW(V)/ DVD-R/+R diskiem, kas ir ierakstīti un noslēgti.
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
Audio CD			Ietver funkciju, kas pieejama audio CD-RW/-R (CD-DA formāts).
MP3 WMA	-		Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskiem vai USB atmiņas ierīcēm, kas satur MP3 vai WMA.
JPEG	-		Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskiem vai USB atmiņas ierīcēm, kas satur JPEG.
„DivX” MKV MP4	„DivX”		Ietver funkciju, kas pieejama CD-RW/-R, DVD-RW/-R diskiem vai USB atmiņas ierīcēm, kas satur „DivX”.
USB atmiņas ierīce	-		Ietver funkciju, kas pieejama USB atmiņas ierīcē.
BRĪDINĀJUMS	-		Ietver gadījumus, kad funkcija nedarbojas vai iestatījumi ir atcelti.
PIEZĪME	-		Ietver padomus vai norādes, kas palīdz katrai funkcijai darboties.
Īsinājumtaustiņš	-		Šī funkcija sniedz tiešu un vienkāršu piekļuvi izvēlnei, nospiežot pogu uz tālvadības pults.

- Šī iekārta ir savietojama tikai ar PAL krāsu sistēmu.
- NTSC diskus nevarēs atskaņot.

Disku veidi un raksturojums

„Blu-ray” disku savietojamība

„Blu-ray” ir jauns formāts. Tādēļ jāpievērš uzmanība disku savietojamības iespējām. Ne visi diski ir savietojami un ne visus diskus varēs atskaņot. Lai iegūtu papildus informāciju, skatiet šīs lietošanas pamācības nodaļu par disku veidiem un to raksturojumu. Ja radušās savietojamības problēmas, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

✎ PIEZĪME

- Var nebūt iespējams atskaņot dažu veidu diskus vai nevarēt izpildīt specifiskas darbības, piemēram, leņķa maiņu un ekrāna proporcijas noregulēšanu. Detalizēta informācija par disku uzrakstīta uz tā vāciņa. Nepieciešamības gadījumā, lūdzu, skatīt to.
- Nepieļaujiet, ka disks kļūst netīrs vai saskrāpēts.
- Pirkstu nospiedumi, netīrumi, putekļi, skrāpējumi un pelni no cigaretēm uz ierakstīšanas virsmas var diska atskaņošanu padarīt neiespējamu.
- Ja tiek atskaņots „BD-Java” nosaukums, ielāde var aizņemt ilgāku laiku nekā parastam nosaukumam vai arī dažas funkcijas var tikt izpildītas lēni.

Diski, kurus nevar atskaņot

- HD DVD disks
- DVD-RAM
- 3.9 GB DVD-R disks autorēšanai
- DVD-RW(VR režīms)
- „Super Audio CD”(izņemot CD slāni)
- DVD-ROM/PD/MV-disks, utt. CVD/CD-ROM/
- CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG atskaņo tikai audio, nevis grafiku.

✎ PIEZĪME

- Dažus komerciālos diskus un DVD diskus, kas pirkti ārzemēs, šajā iekārtā var nebūt iespējams atskaņot. Ja mēģināt šādus diskus atskaņot, tiks attēlots paziņojums: „Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.” (Nevar atskaņot šo disku. Lūdzu, pārbaudiet reģiona kodu.)
- Ja DVD-R/-RW disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, to nevarēs atskaņot.

Atskaņojamo disku logotipi

„Blu-ray” disks	„Dolby Digital Plus”
PAL pārraides sistēma Apvienotajā Karalistē, Francijā, Vācijā utt.	„Dolby TrueHD”
DTS-HD augstas izšķirtspējas audio	„Java”
„DTS-HD Master Audio |Essential”	BD-LIVE
3D „Blu-ray” disks	

Reģiona kodi

Gan iekārta, gan diski ir kodēti atbilstoši reģionam. Lai disku varētu atskaņot, šiem reģionālajiem kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevarēs atskaņot.

Diska veids	Reģiona kods	Apgabals
„Blu-ray"		Ziemeļamerika, Centrālamerika, Dienvidamerika, Koreja, Japāna, Taivāna, Honkonga un Dienvidaustrumāzija.
		Eiropa, Grenlande, Francijas teritorijas, Tuvie Austrumi, Āfrika, Austrālija un Jaunzēlande.
		Indija, Ķīna, Krievija, Centrālā un Dienvidāzija.
DVD-VIDEO		ASV, ASV teritorijas un Kanāda
		Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande
		Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga
		Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību salas
		Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā daļa Āfrikas, Ziemeļkoreja, Mongolija
		Ķīna

Disku veidi

BD-ROM

„Blu-ray" lasāmatmiņas disks. BD-ROM disks satur iepriekš ierakstītus datus. Kaut arī BD-ROM

var saturēt jebkuru datu veidu, vairums BD-ROM disku saturēs filmas augstas izšķirtspējas formātā atskaņošanai šajā iekārtā. Šī iekārta var atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālos BD-ROM diskus.

BD-RE/BD-R

„Blu-ray" pārrakstāms disks /„Blu-ray" ierakstāms disks.

BD-RE/BD-R ir ideāls formāts kopiju veidošanai vai personiskā video ierakstīšanai.

DVD-VIDEO

- Veicot pārslēgšanu no pirmā slāņa uz otro slāni divu slāņu DVD video diskam, var būt īslaicīgi attēla un skaņas kropļojumi. Tā nav iekārtas kļūme.
- Iepriekš marķēti komerciālie DVD ar filmām arī tiek saukti par DVD-Video. Šī iekārta var atskaņot iepriekš ierakstītus komerciālos DVD diskus (DVD-Video diskus) ar filmām.

DVD-R/-RW

- Kad DVD-R/-RW, kas ierakstīts video režīmā, tiek noslēgts, tas kļūst par „DVD-Video". Atskaņošana var būt atkarīga no ierakstīšanas nosacījumiem.
- Šī iekārta var atskaņot DVD-R diskus, kas ierakstīti un noslēgti ar SAMSUNG DVD video rakstītāju.
- Iespējams atskaņot tikai DVD-RW diskus, kas ierakstīti video režīmā un ir tikuši noslēgti.

DVD+RW

- Šī iekārta var atskaņot DVD+RW diskus, kas ierakstīti ar DVD video rakstītāju. Atskaņošana var būt atkarīga no ierakstīšanas nosacījumiem.

Audio CD disks

- Šī iekārta var atskaņot CD-DA formāta audio CD-R un CD-RW diskus.
- Iekārtā var nebūt iespējams atskaņot dažus CD-R vai CD-RW diskus ierakstīšanas nosacījumu dēļ.

CD-R/-RW

- Izmantojiet 700MB (80 minūšu) CD-R/-RW disku. Ja iespējams, neizmantojiet 800MB (90 minūšu) vai lielāka apjoma diskus, jo tos var nebūt iespējams atskaņot.
- Ja CD-R/-RW disks nav ierakstīts kā noslēgta sesija, varat saskarties ar aizturi, atskaņojot disku no sākuma, vai arī var netikt atskaņoti visi ierakstītie faili.
- Dažus CD-R/-RW diskus ar šo iekārtu var nebūt iespējams atskaņot, atkarībā no tā, ar kādu ierīci tie ierakstīti. Saturam, kas ierakstīts CD-R/-RW medijā no CD jūsu personiskajai lietošanai, atskaņojamība var variēties atkarībā no satura un disku veida.

JPEG diska lietošana

- Var atskaņot tikai CD-R/-RW, DVD-RW/-R diskus, kas ierakstīti ar UDF, ISO9660 vai JOLIET formātā.
- Var atskaņot tikai JPEG ar „.jpg", „.JPG", „.jpeg" vai „JPEG" paplašinājumiem.
- Tiek atbalstīts progresīvais JPEG.

DVD-RW/-R/+R

- Šis ir formāts, kas tiek izmantots datu ierakstīšanai DVD-RW vai DVD-R diskā. Šī iekārta var atskaņot disku, kad tas ir noslēgts.
- Ja disks ierakstīts cita ražotāja rakstītāja video režīmā un nav ticis noslēgts, to nevar atskaņot ar šo iekārtu.

Uzsākot darbību

Atbalstītie failu formāti

Atbalstītie video failu formāti

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Audio versija	Izšķirtspēja
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
				1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
				1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
				1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		Motion JPEG		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
				1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Faila paplašinājums	Formāts	Video versija	Audio versija	Izšķirtspēja
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Darbības ierobežojumi

- Pat ja fails kodēts ar uzskaitītajiem atbalsta kodiem, tas var netikt atskaņots, ja tā saturs ir nepilnīgs vai bojāts.
- Fails var netikt pareizi atskaņots, ja tā informācija ir nepilnīga vai ja pats fails ir bojāts.
- Faili ar lielāku datu pārraides ātrumu vai kadru skaitu sekundē var izraisīt video/audio atskaņošanas traucējumus.
- „Search" (meklēšanas vai „Skip"- izlaišanas) funkcija var nebūt pieejama gadījumā, ja ir bojāta faila indeksa tabula.
- Ja fails atskaņots, izmantojot tīkla savienojumu, video atskaņošana var noritēt ar traucējumiem, tas atkarīgs no savienojuma datu pārraides ātruma.

Video signāla atkodētājs

- Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmeņa video failu versijas.
- Neatbalsta H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 un AVCHD video failu versijas.
- MPEG4 SP, ASP :
  Ne vairāk kā 1280 x 720: 60 (maksimālais kadru skaits).
  Ne mazāk kā 1280 x 720: 30 (maksimālais kadru skaits).
- Neatbalsta GMC 2 vai augstāku šī formāta video faila versiju.

Audio signāla atkodētājs

- Atbalsta WMA 7, 8, 9 versijas.
- Neatbalsta WMA 9 PRO daudzkanālu audio failu versijas, ja šo kanālu skaits pārsniedz divus.
- Neatbalsta WMA 9 „Lossless" (bezzudumu), balss audio failu versijas.
- Neatbalsta WMA audio failu versijas, kuru vidējais diapazons ir 220/50Hz mono režīmā.

Mūzikas failu atbalsts

Faila paplašinājums	Formāts	Audio versija	Atbalsta diapazons
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Savietojamība ar WMA 10. versiju * Diskretizācijas frekvences (kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Datu pārraides ātrumi- visi datu pārraides ātrumi no 5kb/s līdz 384kb/s

Uzsākot darbību

Piezīmes par USB savietojamību

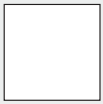
Atbalstītās ierīces:

USB zibatmiņas, MP3 atskaņotāji, digitālās fotokameras, USB karšu lasītāji

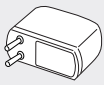
1) Ierīce neatpazīst mapes un failus, kuru nosaukums pārsniedz 125 zīmes.
2) Ierīce neatpazīst subtitru failus, kas lielāki par 300 Kb.
3) Ierīce neatbalsta savietojamību ar dažām USB ierīcēm un digitālajām fotokamerām.
4) Atbalsta ierīces, kuru savietojamības ligzdas ir pielāgotas FAT16 un FAT32 failu sistēmai.
5) Ierīce neatpazīst foto (JPEG), mūzikas (MP3) un video failus, kuru nosaukumi nav korejiešu vai angļu valodā.
6) Pievienojiet USB datu nesējus tieši ierīces USB spraudnī. Ierīce var neatpazīt USB ierīci, kas savietota, izmantojot USB pagarinātāja kabeli.
7) Vairāk kā viena datu nesēja savietošana ar vairākligzdu USB karšu lasītāju var izraisīt darbības traucējumus.
8) Ierīce nav savietojama ar ierīcēm, kas izmanto PTP protokolu.
9) Neatvienojiet USB ierīci no atskaņotāja datu apstrādes procesa laikā.
10) Attēla atveidošanas ilgums atkarīgs no attēla izmēra- jo augstāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams tā atveidei.
11) Šī ierīce neatskaņo MP3 failus, kas lejupielādēti no komerciālām tīmekļa vietnēm un satur DRM („Digital Rights Management") datus.

Papildu piederumi

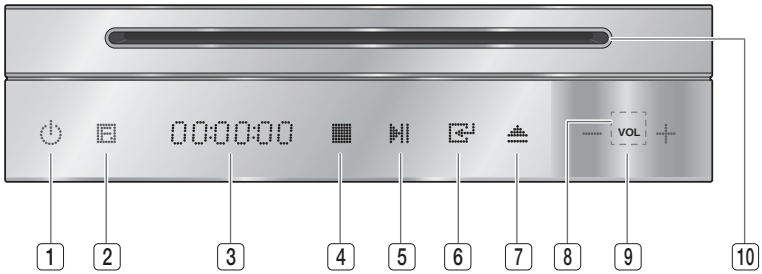
Pārliecinieties, ka ierīces komplektācijā atrodami šādi papildu piederumi.

				
Video kabelis	Video adapteris	Strāvas adapteris	Barošanas kabelis	Paliktnis
			(Skaļruņu un strāvas kabelim) (HDMI kabelim) (mazais)	
Lietošanas pamācība	FM Antena	Tālvadības pults/ Baterijas (AAA izmērs)	Torodiālā ferīta uzmava	Mīksta drāniņa

„iPod"/„iPhone" : HT-WDC10 bezvadu savietojamības komplekts (nopērkams atsevišķi)

			
Bezvadu raidītājs	Barošanas ligzda	Barošanas kabelis	Barošanas adapteris

Priekšējais panelis



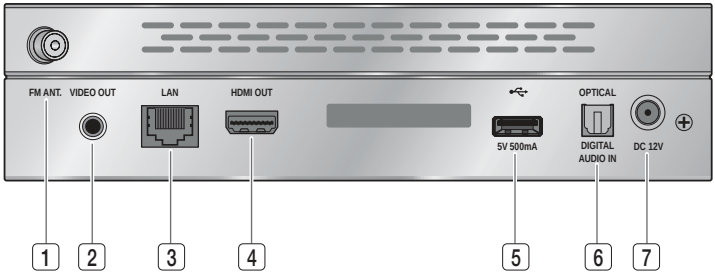
1	ENERGOAPGĀDES POGA (⏻)	Ieslēdz un izslēdz ierīci.
2	FUNKCIJU POGA	Režīmi tiek pārslēgti šādi: **BD/DVD→D. IN→ R. IPOD→W. IPOD→ FM**
3	DISPLEJS	Attēlo atskaņošanas statusu, laiku, utt.
4	STOP (APTURĒT) POGA	Aptur diska atskaņošanu.
5	ATSKAŅOT/PAUZE POGA	Atskaņo disku vai pauzē atskaņošanu.
6	ENTER TAUSTIŅŠ	Ļauj iestatīt izvēlni vai uzsākt „Blu-Ray" diska atskaņošanu. (To nospiežot netiks uzsākta DVD diska atskaņošana.)
7	ATVĒRT/AIZVĒRT POGA	Paredzēta diska izņemšanai.
8	TĀLVADĪBAS PULTS SENSORS	Nosaka tālvadības signālus.
9	SKAĻUMA KONTROLE	Skaļuma noregulēšana.
10	DISKA TEKNE	Šeit ievietojiet disku.

✎ PIEZĪME

- Ja tiek attēlota „Blu-ray" diska izvēlne, Jūs nevarat uzsākt filmas atskaņošanu, nospiežot tālvadības pults PLAY taustiņu. Lai atskaņotu filmu, Jums izvēlnē jāizvēlas „Play Movie" vai „Start" un tad jānospiež ENTER taustiņš.

Uzsākot darbību

Aizmugures panelis

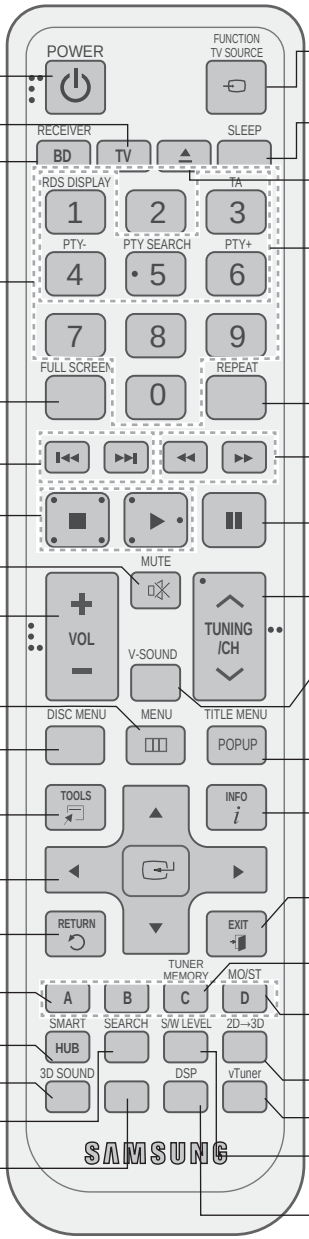


1	FM KONTAKTSPRAUDNIS	Šeit pievienojiet FM antenu.
2	VIDEO IZVADES KONTAKTSPRAUDŅI	Savienojiet sava TV ievades kontaktspraudni VIDEO IN (Video ieeju) ar šīs iekārtas VIDEO OUT (Video izvadi).
3	LAN TERMINĀLS	Var izmantot uz tīklu balstītiem pakalpojumiem (skatīt 58.~63. lpp.), BD-LIVE un programmatūras atjauninājumiem tīkla savienojumā.
4	HDMI IZVADES KONTAKTSPRAUDNIS	Izmantojot HDMI kabeli, pievienojiet šo HDMI izvades terminālu Jūsu TV HDMI ievades terminālam, lai iegūtu vislabākās kvalitātes attēlu.
5	USB PIESLĒGVIETA	Pievienojiet USB atmiņas ierīci, lai atbalstītu BD-LIVE funkciju. To var izmantot arī programmatūras atjaunināšanai un MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4 failu atskaņošanai. Ja ir pievienota „iPod" ierīce, varat izmantot ari R.IPOD funkciju.
6	ĀRĒJĀS DIGITĀLĀS OPTISKĀS IEVADES KONTAKTSPRAUDŅI (OPTISKIE)	Izmantojiet, lai pievienotu ārējās ierīces, kas spēj veikt digitālo izvadi.
7	DC 12V spraudnis	Šeit pievienojiet strāvas adapteri.

! BRĪDINAJUMS

- Uzstādot iekārtu, nodrošiniet vismaz 10 cm brīvas telpas katrā dzesēšanas ventilatora pusē.
- Nebloķējiet dzesešanas ventilācijas atveres.
- Programmatūras atjaunināšana, izmantojot USB pieslēgvietu, jāveic tikai ar USB zibatmiņas ierīci.

Tālvadības pults apraksts



Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.

Nospiediet šo taustiņu, lai ieslēgtu TV režīmu.

Nospiediet šo taustiņu, lai ieslēgtu Home Cinema atskaņotāja režīmu.

Spiediet ciparu taustiņus, lai izvēlētos vajadzīgās opcijas vai uzreiz pieslēgtos noteiktam kanālam.

Nospiediet šo taustiņu, lai skatītos televizoru pilnekrāna režīmā.

Spiediet, lai pārslēgtos uz priekšu vai atpakaļ.

Nospiediet, lai pārtrauktu/uzsāktu atskaņošanu.

TV skaļruņu skaņas izvades pārtraukšanai.

TV skaļuma līmeņa regulēšanai.

Nospiediet, lai atgrieztos uz sākotnējo izvēlni.

Nospiediet, lai aizvērtu diska izvēlni.

Nospiediet, lai atvērtu TOOLS izvēlni.

Izmantojiet, lai atlasītu izvēlnes opcijas un mainītu izvēlņu vērtības.

Piedāvā atgriezties iepriekšējā izvēlnē.

Šie taustiņi izmantojami gan ierīces izvēlnēm, gan vairākām „Blu-ray" disku funkcijām.

Nospiediet šo taustiņu, lai piekļūtu viedajam centrmezglam.

Nospiediet, lai ieslēgtu 3D skaņas efektu.

Šis taustiņš ļauj veikt meklēšanu saturā.

Šis taustiņš nav pieejams.

Režīma izvēles taustiņš. Nospiediet, lai izvēlētos video režīmu.

Spiediet, lai iestatītu automātiskās izslēgšanās taimeri.

Disku teknes atvēršanai un aizvēršanai.

Nospiediet, lai izmantotu RDS funkcijas un uztvertu FM signālus.

Nospiediet, lai atkārtoti atskaņotu diska nosaukuma sadaļu, nodaļu vai skaņu celiņu.

Spiediet, lai veiktu meklēšanu uz priekšu un atpakaļ.

Nospiediet, lai pauzētu atskaņošanu.

Nospiediet, lai meklētu aktīvas FM stacijas un pārslēgtu kanālus.

Izmantojot šo funkciju, Jūs varat izbaudīt visaptverošu 2.1 kanālu audio sistēmas skaņu. Papildus tiek nodrošināti ipaši skaņas virtuālie efekti, kas nodrošina 5.1 skaņas sistēmai līdzīgu skaņu.

Izmantojiet šo taustiņu, lai atvērtu uznirstošo/virsrakstu izvēlni.

Izmantojiet šo taustiņu, lai displejā atainotu atskaņošanas informāciju „Blu-ray"/DVD diska atskaņošanas laikā.

Nospiediet, lai aizvērtu izvēlni.

Nospiediet, lai iepriekšiestatītu radio frekvenci.

Nospiediet, lai izvēlētos MONO vai STEREO režīmu radio pārraidēm.

Nospiediet, lai ieslēgtu 3D funkciju.

Nospiediet, lai piekļūtu „vTuner" funkcijai.

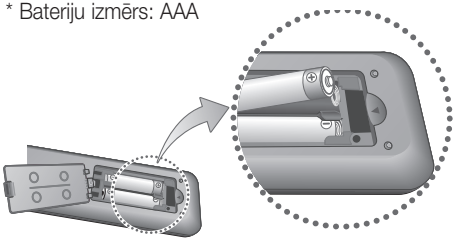
Nospiediet, lai regulētu zemfrekvences atskaņotāja līmeni.

Nospiediet, lai regulētu un līdzsvarotu skaļuma izvēlni. („Digital Signal Processor" jeb digitālā signāla procesors).

Uzsākot darbību

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

* Bateriju izmērs: AAA



✎ PIEZĪME

- Pārliecinieties, lai polaritātes „+" un „–" bateriju galos sakristu ar diagrammu bateriju nodalījuma iekšpusē.
- Standarta TV bateriju kalpošanas ilgums ir aptuveni viens gads.
- Tālvadības pulti var izmantot aptuveni 7 metru attālumā taisnā līnijā.

Tālvadības pults iestatīšana

Ar šo tālvadības pulti Jūs varat vadīt konkrētas TV funkcijas.

Vadot TV ar tālvadības pulti:

1. Nospiediet **BD RECEIVER/TV** (BD uztvērēja/TV) pogu, lai iestatītu tālvadības pulti uz TV režīmu.
2. Nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu, lai ieslēgtu TV.
3. Turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, ievadiet Jūsu TV zīmolam atbilstošo kodu.
   - Ja tabulā Jūsu TV ir norādīti vairāki kodi, ievadiet tos pa vienam, līdz noteiksiet, kurš kods darbojas.
   - **Piemērs: SAMSUNG TV**
     Turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu 00, 15, 16, 17 un 40.
4. Ja TV izslēdzas, iestatījums ir pabeigts.
   - Varat izmantot **TV POWER (TV** elektroapgādes), **VOLUME** (Skaļuma), **CHANNEL** (Kanāla) un ciparu pogas (0-9).

✎ PIEZĪME

- Ar dažu zīmolu TV tālvadības pults var nedarboties. Turklāt dažas operācijas, atkarībā no TV zīmola, var nebūt iespējams veikt.
- Pēc noklusējuma tālvadības pults darbojas ar SAMSUNG TV.

TV zīmolu kodu saraksts

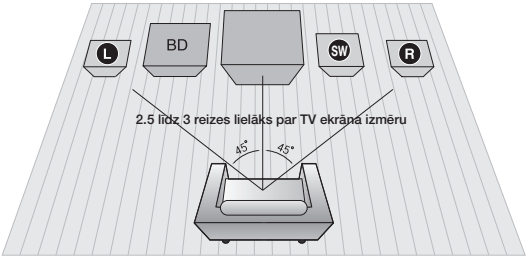
Zīmols	Kods
„Admiral (M.Wards)"	56, 57, 58
„A Mark"	01, 15
„Anam"	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
„AOC"	01, 18, 40, 48
„Bell & Howell (M.Wards)"	57, 58, 81
„Brocsonic"	59, 60
„Candle"	18
„Cetronic"	03
„Citizen"	03, 18, 25
„Cinema"	97
„Classic"	03
„Concerto"	18
„Contec"	46
„Coronado"	15
„Craig"	03, 05, 61, 82, 83, 84
„Croslex"	62
„Crown"	03
„Curtis Mates"	59, 61, 63
„CXC"	03
„Daewoo"	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
„Daytron"	40
„Dynasty"	03
„Emerson"	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
„Fisher"	19, 65
„Funai"	03
„Futuretech"	03
„General Electric (GE)"	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
„Hall Mark"	40
„Hitachi"	15, 18, 50, 59, 69
„Inkel"	45
„JC Penny"	56, 59, 67, 86
„JVC"	70
„KTV"	59, 61, 87, 88
„KEC"	03, 15, 40
„KMC"	15
„LG (Goldstar)"	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
„Luxman"	18
„LXI (Sears)"	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
„Magnavox"	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
„Marantz"	40, 54
„Matsui"	54
„MGA"	18, 40

Zīmols	Kods
„Mitsubishi/ MGA"	18, 40, 59, 60, 75
„MTC"	18
„NEC"	18, 19, 20, 40, 59, 60
„Nikei"	03
„Onking"	03
„Onwa"	03
„Panasonic"	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
„Penney"	18
„Philco"	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
„Philips"	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
„Pioneer"	63, 66, 80, 91
„Portland"	15, 18, 59
„Proton"	40
„Quasar"	06, 66, 67
„Radio Shack"	17, 48, 56, 60, 61, 75
„RCA/ Proscan"	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
„Realistic"	03, 19
„Sampo"	40
„Samsung"	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
„Sanyo"	19, 61, 65
„Scott"	03, 40, 60, 61
„Sears"	15, 18, 19
„Sharp"	15, 57, 64
„Signature 2000 (M.Wards)"	57, 58
„Sony"	50, 51, 52, 53, 55
„Soundesign"	03, 40
„Spectricon"	01
„SSS"	18
„Sylvania"	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
„Symphonic"	61, 95, 96
„Tatung"	06
„Techwood"	18
„Teknika"	03, 15, 18, 25
„TMK"	18, 40
„Toshiba"	19, 57, 63, 71
„Vidtech"	18
„Videch"	59, 60, 69
„Wards"	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
„Yamaha"	18
„York"	40
„Yupiteru"	03
„Zenith"	58, 79
„Zonda"	01
„Dongyang"	03, 54

Savienojumi

Šī nodaļa ietver dažādas metodes digitālās mājas kinozāles pievienošanai citiem ārējiem komponentiem.
Pirms produkta pārvietošanas vai uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu.

Skaļruņu pievienošana



Iekārtas novietojums

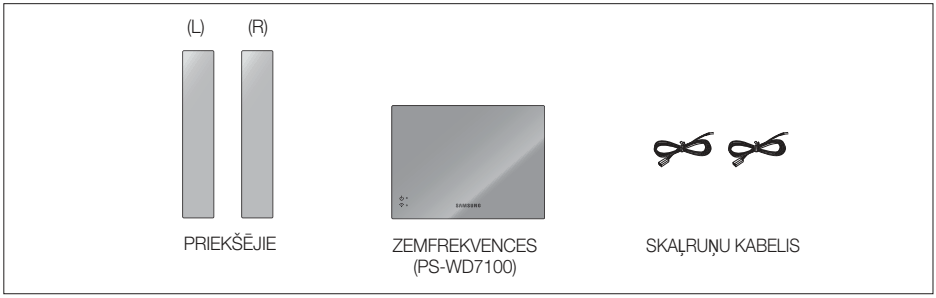
Novietojiet to uz paliktņa, skapja plaukta vai zem TV plaukta.

Klausīšanās pozīcijas izvēle

Klausīšanās pozīcijai jābūt 2,5 – 3 reizes lielākai nekā TV ekrāna izmērs.
Piemērs: 32" TV attālums ir 2~2.4m
55" TV attālums ir 3.5~4m

Priekšējie skaļruņi L R	Novietojiet šos skaļruņus klausīšanās pozīcijas priekšpusē tā, lai tie būtu vērsti uz iekšpusi (aptuveni 45°) pret Jums. Novietojiet augstfrekvences skaļruņus tā, lai tie būtu Jūsu ausu augstumā. Noregulējiet priekšējo skaļruņu priekšpuses vienādā līmenī ar centrālā skaļruņa priekšpusi, vai novietojiet tos centrālā skaļruņa priekšā.
Zemfrekvences skaļrunis SW	Zemfrekvences skaļruņa atrašanās vieta nav tik būtiska. Novietojiet to Jums vēlamā vietā.

Skaļruņu komponenti

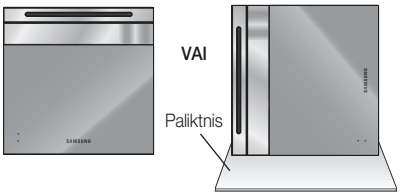


Zemfrekvences skaļruņa pievienošana

Ierīces iespējams savietot, ja novietojat atskaņotāju uz zemfrekvences skaļruņa vai uz sāniem.

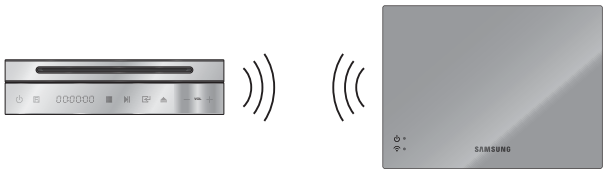
PIEZĪME

- Ja novietojiet produktu uz sāniem, novietojiet to uz komplektācijā iekļautā speciālā paliktņa.



Savienojumi

Savienošana ar bezvadu zemfrekvences skaļruni



PS-WD7100

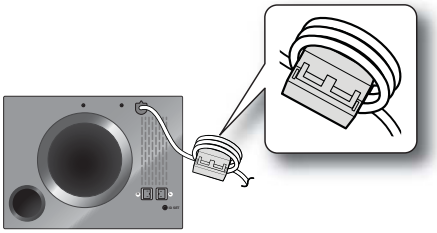
Savienojiet strāvas padeves kabeli ar spraudni zemfrekvences skaļruņa aizmugurē un strāvas ligzdu.

- Ja atskaņotājs ir ieslēgts:
  Zemfrekvences skaļrunis tiks automātiski savietots ar ierīci, skaļruņa priekšējā panelī uz dažām sekundēm uzzibsnīs zils Link LED gaismas signāls.
- Ja atskaņotājs ir izslēgts:
  Zilais Link LED gaismas signāls skaļruņa priekšējā panelī zibsnīs aptuveni 30 sekundes, tad tas kļūs sarkans- skaļrunis pāries STANDBY režīmā.

Toroidālā ferīta uzmavas pievienošana zemfrekvences skaļruņa strāvas kabelim

Toroidālā ferīta uzmavas pievienošana zemfrekvences skaļruņa strāvas kabelim palīdz novērst radio signālu radītos traucējumus.

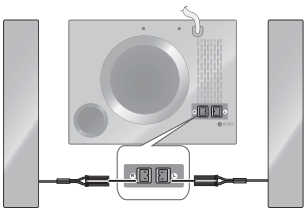
1. Lai atvērtu toroidālā ferīta uzmavu, pavelciet fiksācijas vāciņu.
2. Trīsreiz izvelciet to caur strāvas kabeli.
3. Pievienojiet toroidālā ferīta uzmavu strāvas vadam kā parādīts attēlā un nospiediet, līdz dzirdat klikšķi.



Savienošana ar priekšējiem skaļruņiem

1. Piespiediet ligzdas slēdzi skaļruņa aizmugurē.
2. Ievietojiet melno vadu melnajā ligzdā (–) un sarkano vadu sarkanajā (+) ligzdā, un tad atlaidiet slēdzi.
3. Pievienojiet savienojuma spraudņus iekārtas aizmugurē, atbilstoši saskaņojot skaļruņu ligzdu krāsas ar savienojuma spraudņu krāsām.

Zemfrekvences skaļrunis



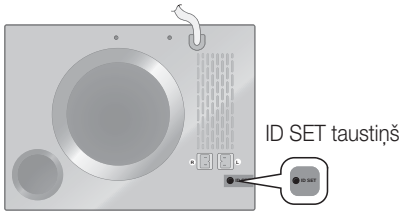
Priekšējais skaļrunis (R- Labais) Priekšējais skaļrunis (L- Kreisais)

! UZMANĪBU

- Bezvadu uztvērēja antena ir iebūvēta bezvadu zemfrekvences skaļrunī. Nepieļaujiet tās nonākšanu saskarsmē ar ūdeni un mitrumu.
- Lai nodrošinātu optimālu skanējumu, pārliecinieties, ka laukums apkārt bezvadu zemfrekvences skaļruņa atrašanās vietai ir brīvs no šķēršļiem.
- Neļaujiet bērniem rotaļāties ar skaļruni vai tuvu tam. Krītot skaļrunis var bērnus savainot.
- Savienojot skaļruni ar kabeļiem, pārliecinieties, ka ievērota pareiza polaritāte (+/ –).
- Nepieļaujiet bērnu piekļūšanu zemfrekvences skaļrunim.
  Nepieļaujiet, ka bērni ievieto skaņas atverē rokas vai priekšmetus.
- Nepiekariet zemfrekvences skaļruņus pie sienas izmantojot skaņas atveri.

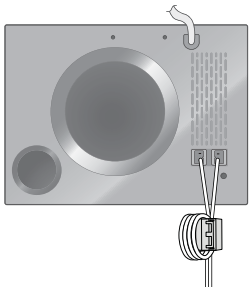
✎ PIEZĪME

- Ja sistēmas tuvumā lietojat tādas ierīces kā mikroviļņu krāsni, bezvadu LAN aprīkojumu vai ierīces, kas izmanto tādu pašu frekvenci (5.2/5.8GHz) kā šī sistēma, traucējumu dēļ var būt novērojami skaņas plūsmas pārrāvumi.
- Pārraides attālums no iekārtas līdz zemfrekvences skaļrunim ir aptuveni 10 m, bet atkarībā no darbības vides tas var atšķirties. Ja starp galveno iekārtu un zemfrekvences skaļruni ir dzelzsbetona vai metāliska siena, sistēma var nedarboties, jo radio viļņi nevar izkļūt cauri metālam.
- Ja novietosiet skaļruni TV tuvumā, zemfrekvences skaļruņa magnētiskā lauka ietekmē var būt novērojami ekrāna krāsu kropļojumi. Tādā gadījumā novietojiet skaļruni tālāk no televizora.
- Ja zemfrekvences skaļrunis nav pievienots elektrībai, atskaņotāja priekšējā paneļa displejā parādīsies uzraksts **S/W CHECK**.
- Novietojiet zemfrekvences skaļruni zem atskaņotāja.
- Ja galvenā iekārta neizveido bezvadu savienojumu, sistēmai nepieciešams ID iestatījums starp galveno iekārtu un zemfrekvences skaļruni. Ja atskaņotājs ir izslēgts, nospiediet tālvadības pults ciparu pogas "0"→ "1" → "3" → "5" un tad ieslēdziet atskaņotāju. Ja bezvadu zemfrekvences skaļrunis ir ieslēgts, 5 sekundes turiet nospiestu ID SET (ID iestatīšanas) pogu atskaņotāja aizmugurē.



Toroidālā ferīta uzmavas pievienošana skaļruņu savstarpējās savietošanas kabeļiem

1. Lai atvērtu lielāko no ligzdām, pavelciet vāciņu.
2. Suimkite visus prie žemų dažnių garsiakalbio prijungtus garsiakalbio laidus ir padarykite dvi kilpas.
   - Tvirtinkite ferito šerdį kaip galima arčiau žemų dažnių garsiakalbio.
3. Pritvirtinkite toroidinę ferito šerdį ant garsiakalbio laido kilpos, kaip parodyta paveikslėlyje, ir spustelėkite ją, kol išgirsite spragtelėjimą.

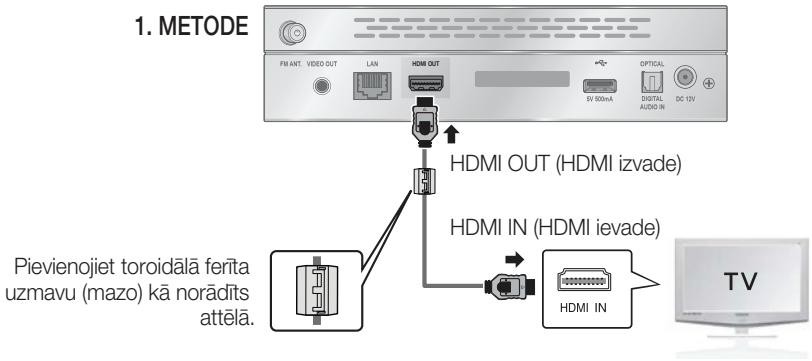


Savienojumi

Ierīces pievienošana TV

HDMI ir standarta digitālā saskarne, lai pievienotu tādas ierīces kā TV, projektors, DVD atskaņotājs, „Blu-ray" atskaņotājs, digitālo satelīta uztvērēju un citas.

HDMI novērš signāla zaudēšanu no analogās pārveides, ļaujot jums izbaudīt video un audio skaņas kvalitāti, kāda tika sākotnēji radīta ar digitālo avotu.



1. Metode: HDMI OUT (HDMI izvade): Pievienojot TV ar HDMI kabeli (VISLABĀKĀ KVALITĀTE)

Savienojiet HDMI kabeli (komplektā nav iekļauts) no HDMI OUT (HDMI izvades) kontaktspraudņa iekārtas aizmugurē ar Jūsu TV HDMI IN (HDMI ievades) kontaktspraudni.

✎ **PIEZĪME**

- Atkarībā no Jūsu TV atsevišķas HDMI izvades izšķirtspējas var nedarboties.
- Ja HDMI kabelis tiek pievienots vai atvienots CD-DA, MP3 vai JPEG failu atskaņošanas laikā iekārta pārtrauks atskaņošanu.
- Pēc video savienojuma izveides iestatiet sava TV video ievades avotu atbilstoši iekārtas video izvadei (HDMI, komponentu vai kompozītu).
  Papildus informāciju par to, kā izvēlēties TV video ievades avotu, skatīt TV lietošanas pamācībā.
- Ja esat iestatījis iekārtas tālvadības pulti, lai darbotos ar savu TV, nospiediet **SOURCE** (Avota) pogu uz tālvadības pults un izvēlieties HDMI kā TV ārējo avotu
- Lai izbaudītu video skatīšanos 3D režīmā, Jums nepieciešams HDMI savienojums.
- Garš HDMI kabelis var izraisīt attēla traucējumus. Šādā gadījumā izvēlnē iestatiet „Deep Color" iestatījumu „Off" (izslēgts) režīmā.

HDMI automātiskās noteikšanas funkcija

Ja HDMI kabelis tiks pievienots pirms strāvas ieslēgšanas, iekārtas video izvade tiks automātiski nomainīt uz HDMI. Informāciju par iespējamajām HDMI izšķirtspējām skatīt 32.lpp.

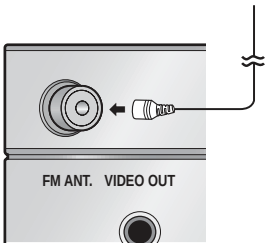
- Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC.
- HDMI savienojuma apraksts
  - HDMI izvada tikai tīru digitālo signālu uz TV.
  - Ja Jūsu TV neatbalsta HDCP, ekrānā laiku pa laikam parādīsies trokšņi.
- Kas ir HDCP?
  HDCP (Augstas joslas platuma digitālā satura aizsardzība) ir sistēma, kas aizsargā pret kopēšanu BD/DVD saturu, kas izvadīts caur HDMI. Tā nodrošina drošu digitālo saikni starp video avotu (dators, DVD, utt.) un rādīšanas ierīci (TV, projektors, utt.). Saturs ir šifrēts avota ierīcē, lai nepieļautu pārkopēšanu.

! BRĪDINĀJUMS

- „Anynet+" funkcija tiek atbalstīta tikai, ja iekārtas HDMI IZVADEI pievienots HDMI kabelis.

FM antenas pievienošana

FM antena (iekļauta komplektā)



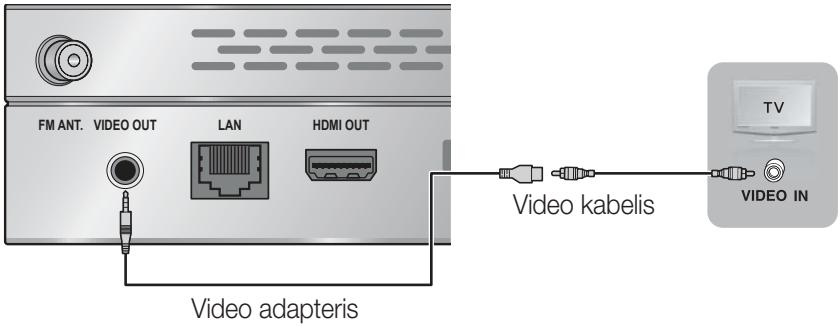
1. Pievienojiet komplektā iekļauto FM antenu FM antenas 75Ω KOAKSIĀLAJAM kontaktspraudnim.
2. Lēnām pārvietojiet antenas vadu, līdz atrodat vietu, kurā signāla uztveršana ir laba. Tad nostipriniet antenu pie sienas vai citas nekustīgas virsmas.

✎ PIEZĪME

- Šī iekārta neuztver AM apraidi.

Savienojumi

Ierīces pievienošana TV



2.METODE: Kompozītu video (LABA KVALITĀTE)

Pievienojiet komplektā iekļauto video kabeli no VIDEO IZVADES iekārtas aizmugurē VIDEO IEEJAI Jūsu TV.

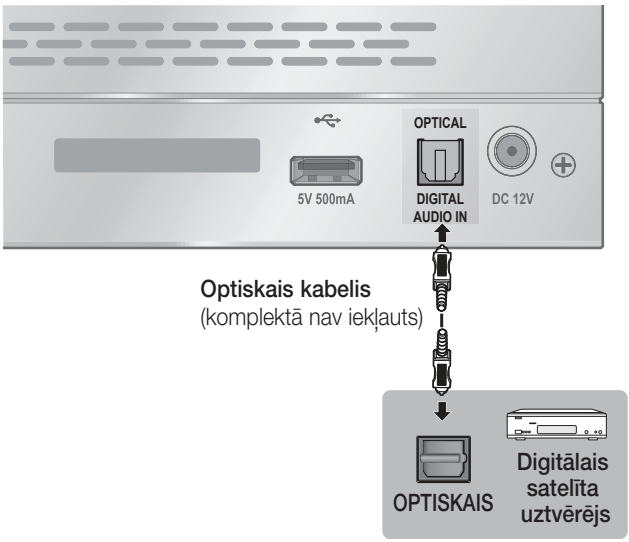
✎ PIEZĪME

- VIDEO avots vienmēr tiek izvadīts 576i(480i) izšķirtspējā, neatkarīgi no iestatījumu izvēlnē iestatītās izšķirtspējas. (Skatīt 31. lpp.)
- Pēc video savienojuma izveides iestatiet sava TV video ievades avotu atbilstoši iekārtas video izvadei (HDMI vai kompozītu). Papildus informāciju par to, kā izvēlēties TV video ievades avotu, skatīt TV lietošanas pamācībā.
- Ja esat iestatījis iekārtas tālvadības pulti, lai darbotos ar savu TV, nospiediet **TV SOURCE** (TV avota) pogu uz tālvadības pults un izvēlieties VIDEO kā TV ārējo avotu.

! BRĪDINĀJUMS

- Nepievienojiet iekārtu caur videomagnetofonu. Video signālu padevi caur videomagnetofonu var ietekmēt autortiesību aizsardzības sistēmas un attēls televizorā tiks izkropļots.

Ārējo digitālo ierīču pieslēgšana



OPTISKAIS: Ārējā digitālā komponenta pievienošana

Digitālā signāla komponenti, piemēram, digitālais satelīta uztvērējs.

1. Savienojiet iekārtas digitālo ieeju (OPTICAL) ar ārējā ciparu komponenta digitālo izvadi.
2. Nospiediet **FUNCTION** (Funkciju) pogu, lai izvēlētos **D.IN** ievadi.
   - Režīmi tiek pārslēgti šādi: **BD/DVD → D. IN → R. IPOD → W. IPOD → FM**

PIEZĪME

- Lai skatītos video no Jūsu satelīta uztvērēja, Jums jāsavieno video izeja ar TV.
- Šī sistēma atbalsta digitālās uztveršanas frekvences 32 kHz vai augstākas no ārējiem digitālajiem komponentiem.
- Šī sistēma atbalsta tikai DTS un „Dolby Digital" audio, MPEG audio, kas ir bitu straumējums, netiek atbalstīts.

Savienojumi

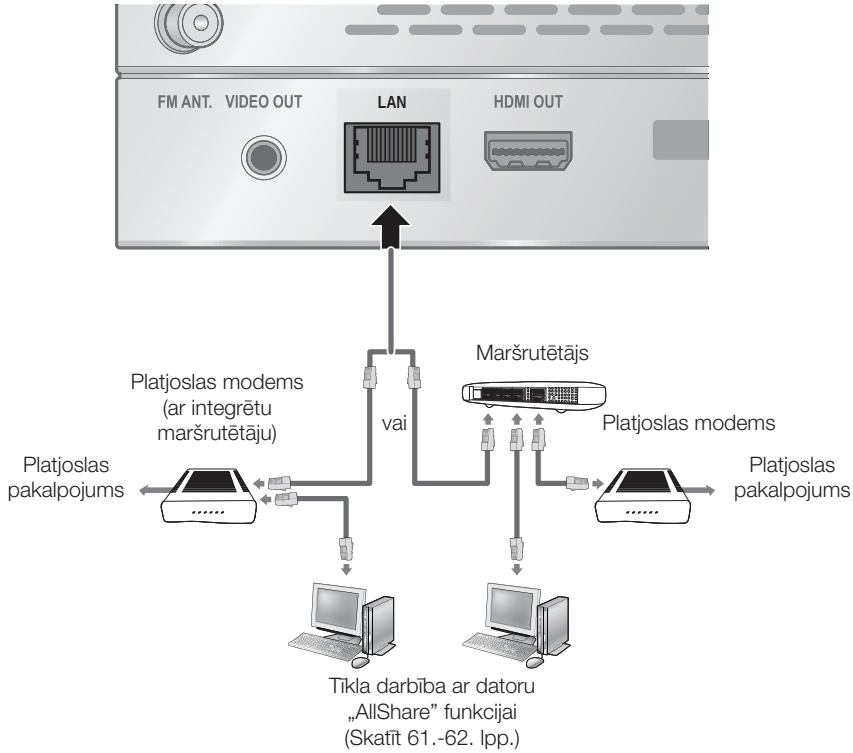
Pievienošana tīklam

Šī iekārta ļauj skatīties tādus tīkla pakalpojumus (Skatīt 57.~62. lpp.) kā „Smart Hub" un BD-LIVE, kā arī saņemt programmatūras atjauninājumus, kad tiek izveidots tīkla savienojums. Mēs rekomendējam savienojumam izmantot AP (Piekļuves punktu) vai IP maršrutētāju.

Papildu informāciju par maršrutētāja savienojumiem skatīt maršrutētāja lietošanas pamācībā vai sazinieties ar maršrutētāja ražotāju, lai saņemtu tehnisku palīdzību.

Kabeļa tīkls

1. Izmantojot tiešo LAN kabeli (UTP kabeli), savienojiet iekārtas LAN termināļu ar modema LAN termināļu.
2. Iestatiet tīkla opcijas. (Skatīt 38. lpp.)



Tīkla darbība ar datoru
„AllShare" funkcijai
(Skatīt 61.-62. lpp.)

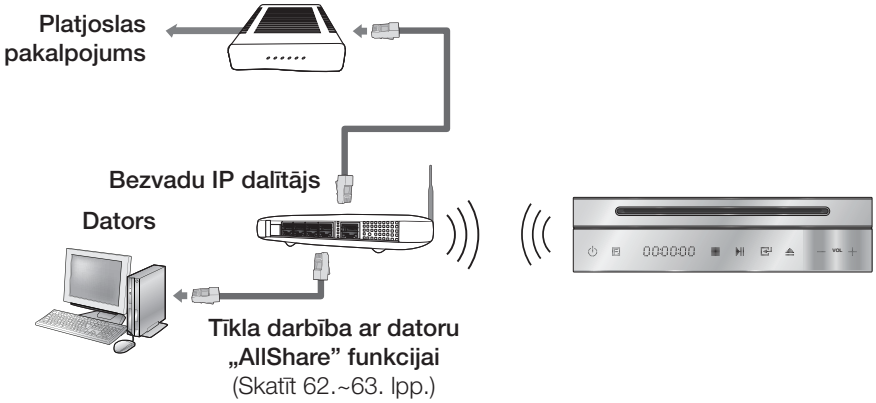
PIEZĪME

- Interneta piekļuve SAMSUNG programmatūras atjauninājumu serverim var netikt atļauta, atkarībā no izmantotā maršrutētāja vai ISP politikas. Papildu informācijai sazinieties ar savu ISP (Interneta pakalpojumu sniedzēju).
- DSL lietotājiem jāizmanto maršrutētāju tīkla savienojuma izveidei.
- „AllShare" funkcijai datoram jābūt savienotam ar tīklu, kā norādīts attēlā.

Bezvadu tīkls

Jūs varat veikt savienojumu ar tīklu, izmantojot bezvadu IP dalītāju.

1. Bezvadu AP/IP maršrutētājs ir nepieciešams, lai izveidotu bezvadu tīkla savienojumu. Pievienojiet bezvadu LAN adapteru iekārtas aizmugurējam panelim.
2. Iestatiet tīkla opcijas. (Skatīt 38. lpp.)



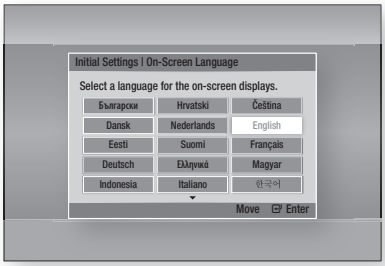
Tīkla darbība ar datoru „AllShare" funkcijai
(Skatīt 62.~63. lpp.)

✎ PIEZĪME

- Lai izmantotu bezvadu tīkla savienojamību, ierīcei jābūt savietotai ar bezvadu IP kopīgotāju (maršrutētāju). Ja IP maršrutētājs atbalsta bezvadu DHCP signālu, Jūs varat izmantot DHCP adresi vai statisko IP adresi, lai pievienotos bezvadu tīklam.
- IP bezvadu maršrutētāja savienojumam izvēlieties neaizņemtu kanālu. Ja IP bezvadu maršrutētāja savienojumam izraudzīto kanālu lieto kāda cita tuvumā esoša ierīce, tas var izraisīt tīkla darbības traucējumus.
- Ja IP maršrutētājs izmanto „Pure High-throughput" (Greenfield) 802.11n standartus ar WEP, TKIP vai AES-TKIP („WPS2Mixed") šifrēšanu, var tikt novērotas problēmas ar jaunāko „Wi-Fi" tehnoloģisko standartu atbalstu.
- Ja Jūsu savienojuma signāla protokols atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargātos uzstādījumus), Jūs varat veidot tīkla savienojumu ar PBC opcijas (uzstādot izmantojot taustiņus) vai PIN (personīgā identifikācijas numura) palīdzību. WPS protokols automātiski iestata bezvadu tīkla savienojumu ar SSID nosaukumu un WPA atslēgu vienā no diviem režīmiem.
- Pieejamas 3 metodes bezvadu tīkla savienojuma izveidei:
  - Bezvadu (vispārīgs);
  - Izmantojot WPS (PBC);
  - „One Foot Connection" („Vienas pēdas savietojuma") metode.
- Bezvadu savienojuma gadījums (vispārīgs)- var iestatīt automātiski un manuāli.
- LAN bezvadu savienojums var darboties ar traucējumiem, tas atkarīgs no vairākiem darbības apstākļiem (piekļuves uzstādījumiem, ierīces attāluma no pieejas punkta, šķēršļiem, citu signālu radītiem traucējumiem, u.tml.).
- Iestatiet bezvadu IP maršrutētāju infrastruktūras („Infrastructure") režīmā. Speciāls režīms netiek atbalstīts.
- Ierīce atbalsta tikai šādus drošības protokolus:
  1) autentifikācijas režīms : WEP, WPAPSK, WPA2PSK;
  2) šifrēšanas veids : WEP, AES.
- Lai izmantotu „AllShare" funkciju, datoru nepieciešams savienot ar tīklu, kā parādīts attēlā.
- Savienojums var būt vadu vai bezvadu.

Sākotnējie iestatījumi

1. Savietojiet ierīci ar televizoru un tad ieslēdziet televizoru. Ja savietojat ierīci ar televizoru pirmo reizi, ierīce ieslēdzas automātiski un ekrānā parādās sākotnējo iestatījumu logs.



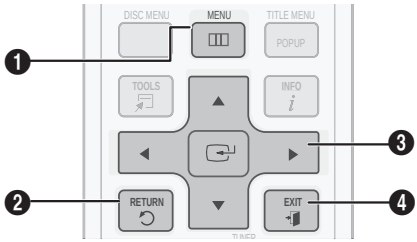
2. Lai iestatītu vajadzīgo valodu, spiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos „Start”, nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo TV ekrāna malu attiecību, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. (Skatīt 31.lpp.)
   Ekrānā parādīsies automātiskās kalibrēšanas logs.
5. Lai izvēlētos vajadzīgos tīkla uzstādījumus (vadu, bezvadu (vispārīgs), WPS (PBC) vai „One Foot Connection” (Vienas pēdas savietojuma) metodi, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja Jūs nepārzināt savu tīkla uzstādījumu datus, nospiediet tālvadības pults **ZILO(D)** taustiņu, lai izlaistu tīkla uzstādījumu iestatīšanu. Pabeidziet sākotnējos iestatījumus un atgriezieties sākotnējā izvēlnē.
   Ja izvēlaties veikt tīkla uzstādījumus, lūdzu, skatiet 38.-41. lpp. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, pārejiet pie 6. soļa.
6. Ekrānā parādās sākotnējā izvēlne.
   (Lai uzzinātu vairāk par sākotnējo izvēlni, lūdzu, skatiet 29. lpp.)

• **Sākotnējā izvēlne**

✎ PIEZĪME

- Ja neveiksiet sākotnējo iestatīšanu, kā norādīts, sākotnējā izvēlne ekrānā neparādīsies.
- Nospiežot **ZILO (D)** taustiņu automātiskās kalibrēšanas vai tīkla uzstādījumu iestatīšanas laikā, Jūs varat piekļūt sākotnējai izvēlnei, pat ja iestatīšanas process vēl nav pabeigts.
- Ja vēlaties atgriezties sākotnējo iestatījumu izvēlnē, lai veiktu izmaiņas, izvēlieties „Reset” opciju. (Skatīt 42. lpp.)
- Ja izmantojat HDMI kabeli, lai savietotu ierīci ar **Anynet+(HDMI-CEC)-** saderīgu televizoru un 1.) Jūs esat iestatījis **Anynet+(HDMI-CEC)** funkciju „On” režīmā gan ierīcei, gan televizoram un 2.) Ja ierīce atbalsta Jūsu televizorā iestatīto valodu, ierīce šo valodu iestatīs automātiski.
- Ja ierīce 5 minūtes netiek lietota, televizora ekrānā parādās ekrānsaudzētājs. Ja ierīce vairāk kā 20 minūtes darbojas ekrānsaudzētāja režīmā, ierīce automātiski izslēgsies.

Lai piekļūtu iestatījumu „Settings” izvēlnei

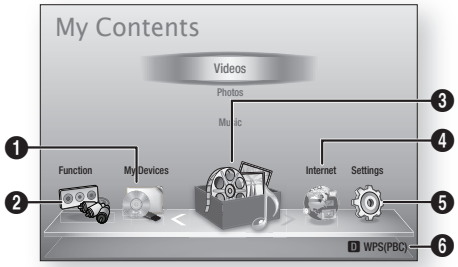


1	**MENU** taustiņš : Nospiediet, lai atvērtu sākotnējo izvēlni.
2	**RETURN** taustiņš : Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
3	**ENTER / DIRECTION** taustiņš : Nospiediet, lai pārvietotu kursoru vai izvēlētos opciju. Ļauj iestatīt tobrīd izvēlēto opciju un apstiprināt iestatījumus.
4	**EXIT** taustiņš : Nospiediet, lai aizvērtu tobrīd atvērto izvēlni.

Lai piekļūtu „Settings” izvēlnei un apakšizvēlnēm, sekojiet šiem norādījumiem:

1. Nospiediet **POWER** taustiņu.
   Ekrānā parādās sākotnējā izvēlne.

• **Sākotnējā izvēlne**



1	Izvēlne „My Devices” (manas ierīces)
2	Izvēlne „Function” (funkcijas)
3	Izvēlne „My Contents” (mans saturs)
4	Izvēlne „Internet” (internets)
5	Izvēlne „Settings” (iestatījumi)
6	Pieejamie tālvadības pults taustiņi.

2. Lai izvēlētos „Settings” izvēlni, nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo apakšizvēlni, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai aizvērtu izvēlni, nospiediet **EXIT** taustiņu.

✎ PIEZĪME

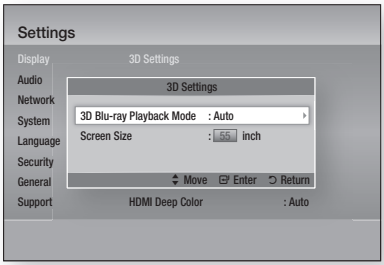
- Kad ierīce ir pievienota tīklam, sākotnējā izvēlnē izvēlēties „Internet” izvēlni. Lejupielādējiet vajadzīgo saturu no „SAMSUNG Apps.” tīmekļa vietnes. Skatīt (69.-71. lpp.)
- Piekļuves soļi var atšķirties, tas atkarīgs no izvēlētās izvēlnes.
- Ekrānā attēlotās informācijas izkārtojums (OSD) var atšķirties no attēlā redzamā, tas atkarīgs no programmatūras uzstādījumu versijas

Displejs

Ir iespējams konfigurēt dažādas displeja opcijas, piem., TV ekrāna malu attiecību, izšķirtspēju utt.

3D iestatījumi

Izvēlieties, lai atskaņotu „Blu-ray" disku 3D režīmā.



Atskaņošana 3D režīmā

Pirms 3D „Blu-ray" disku atskaņošanas Jūs varat izvēlēties, vai skatīties saturu 3D vai 2D režīmā. Ja Jūsu TV nav piemērots 3D režīmam, disks automātiski tiks atskaņots 2D režīmā.

- **„Auto" :** 3D „Blu-ray" disks tiek atskaņots 3D režīmā, ja atskaņotājs uztver televizoru, kas atbalsta 3D „Blu-ray". Ja ierīce uztver televizoru, kas 3D „Blu-ray" neatbalsta, disks tiek atskaņots 2D režīmā.
- **3D :** 3D „Blu-ray" disks tiek atskaņots 3D režīmā vienmēr. Ja televizors neatbalsta 3D „Blu-ray" diskus, atskaņošanas ekrāns var būt melns.
- **2D :** 3D „Blu-ray" disks tiek atskaņots 2D režīmā vienmēr. Izvēlieties šo iestatījumu, lai izbaudītu attēlu bez 3D efektiem vai gadījumā, ja televizors neatbalsta 3D „Blu-ray" disku atskaņošanu.

✎ **PIEZĪME**

- Vienreiz nospiežot **STOP** (■) taustiņu diska 3D satura atskaņošanas laikā, 3D režīms netiks aktivizēts. Lai aktivizētu 3D režīmu 3D diska atskaņošanas laikā, nospiediet **STOP** (■) pogu divreiz.
- Ekrāna kreisajā un labajā pusē var būt melnas joslas. Tas ir atkarīgs no satura un atskaņošanas pozīcijas.

TV ekrāna izmērs

Ļauj ievadīt patieso TV ekrāna izmēru, lai atskaņotājs varētu iestatīt attēlu atbilstoši ekrāna izmēram un atskaņot optimālu 3D attēlu. (Maksimālais pieļaujamais ekrāna izmērs, ko ierīce atbalsta, ir 116 collas.)

! UZMANĪBU!

- Ja vēlaties izbaudīt 3D saturu, pieslēdziet 3D ierīci (ar 3D savietojamu AV uztvērēju vai televizoru) pie atskaņotāja un uzlieciet 3D brilles.
- 3D video skatīšanās laikā visi analogie komponentu un kompozītie signāli tiek automātiski bloķēti.
- Visi 3D signāli tiek izvadīti caur HDMI OUT portu, izmantojot tikai HDMI kabeli.
- Tā kā 3D atskaņošanas režīmā video izšķirtspēja tiek fiksēta atbilstoši ar oriģinālā 3D video izšķirtspējai, izšķirtspējas iestatījumu nav iespējams mainīt pēc saviem ieskatiem.
- 3D atskaņošanas režīmā dažas funkcijas (piem., „BD Wise" vai ekrāna izmēra un izšķirtspējas iestatījumi) var nedarboties pareizi.
- Izmantojiet ātrgaitas HDMI kabeli, lai nodrošinātu pareizu 3D signāla izvadi.
- Televizors jānovieto attālumā, kas ir vismaz 3 reizes lielāks par ekrāna diagonāles izmēru.
  - 3D video ekrānu ieteicams izvietot acu līmenī.
- Ja atskaņotājs ir savienots ar vairākām 3D ierīcēm, 3D efekts var nedarboties pareizi.
- Ar šo ierīci 2D saturu nav iespējams pārveidot par 3D saturu.

Smart Hub ekrāna izmērs

Pielāgojiet Smart Hub ekrānu.

- **1. izmērs:** Smart Hub ekrāna izmērs būs mazāks kā noklusētais. Jūs novērosiet melnas malas attēla abās pusēs.
- **2. izmērs:** Šis ir noklusējuma Smart HUB iestatījums. Smart Hub ekrāns tiek iestatīts normālā izmērā.
- **3. izmērs:** tiks iestatīts lielāks Smart Hub ekrāna izmērs. Attēls TV ekrānā var būt pārāk liels.

TV ekrāna malu attiecība

Atkarībā televizora veida iespējams veikt ekrāna iestatījumus.

• 16:9 „Normal”	
	Dažas filmas (4:3 avots) tiek rādītas 4:3 attiecībā (melnas joslas attēla malās), ja izvēlēts 16:9 standarta iestatījums.
• 16:9 „Wide”	
	Pilnu 16:9 attēlu iespējams izbaudīt platekrāna televizorā.
• 4:3 „Letter Box”	
	Izvēlieties šo iestatījumu, ja vēlaties redzēt pilnu 16:9 attiecības attēlu, ko nodrošina „Blu-ray”/DVD diski, pat ja Jūsu televizora ekrāna malu attiecība ir 4:3. Šādā gadījumā ekrāna apakšējā un augšējā malā parādās melnas joslas.
• 4:3 „Pan-Scan”	
	Izvēlieties šo iestatījumu, ja vēlaties skatīties 16:9 video, ko nodrošina „Blu-ray”/DVD disks, bez melnajām joslām ekrāna augšējā un apakšējā malā, lai arī Jūsu televizora ekrāna malu attiecība ir 4:3. Liekā daļa attēla kreisajā un labajā pusē tiek nogriezta.

✎ **PIEZĪME**

- Atsevišķi malu attiecību iestatījumi var nebūt pieejami. Tas ir atkarīgs no diska veida.
- Ja esat izvēlējies malu attiecību un opciju, kas atšķiras no TV ekrāna malu attiecības, attēls var tikt izkropļots.
- Izvēloties 4:3 „Pan-Scan” vai 4:3 „Letter Box” attiecību, **FULL SCREEN** taustiņš uz tālvadības pults nedarbojas.
- Izvēloties 16:9 standarta attiecību, TV ekrāns var rādīt 4:3 „Pillar-box” attiecībā. Šādā gadījumā **FULL SCREEN** taustiņš uz tālvadības pults nedarbojas.

„BD Wise” funkcija (tikai SAMSUNG produktiem)

„BD Wise” ir SAMSUNG jaunākā savstarpējās savienojamības funkcija. Ar HDMI savienojot SAMSUNG produktus, kas aprīkoti ar „BD-Wise”, optimālā izšķirtspēja tiek iestatīta automātiski.

- **„On” :** DB/DVD diska oriģinālā izšķirtspēja tiek automātiski izvadīta uz TV.
- **„Off” :** Izejas izšķirtspēja tiek fiksēta atbilstoši iepriekš iestatītajai izšķirtspējai neatkarīgi no diska izšķirtspējas.

✎ **PIEZĪME**

- Ja vēlaties nomainīt izšķirtspēju „BD Wise” režīmā, vispirms jāizslēdz „BD-Wise” funkcija.
- Ja „BD Wise” funkcija tiek izslēgta, pieslēgtā TV izšķirtspēja tiek automātiski noregulēta uz maksimālo izšķirtspēju.
- Ja atskaņotājam pieslēgtā ierīce nav saderīga ar „BD Wise” funkciju, „BD Wise” funkcija nav pieejama.
- Lai „BD Wise” darbotos pareizi, aktivizējiet „BD Wise” gan televizoram, gan atskaņotājam.

Izšķirtspēja

Piedāvā iestatīt komponentu un HDMI video signāla izejas izšķirtspēju. Skaitlis 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i norāda video līniju skaitu. Burti „i” un „p” attiecīgi norāda vīto vai progresīvo skenēšanu.

- **„Auto” :** Automātiski nosaka un iestata optimālo izšķirtspēju.
- **„BD Wise” :** Automātiski iestata optimālo izšķirtspēju, ja atskaņotājs savienots ar televizoru caur HDMI ligzdu, izmantojot „BD Wise” funkciju. „BD Wise” izvēlnes opcijas atainojas tikai tad, ja „BD Wise” funkcija ir aktivizēta.
- **1080p :** Izvada 1080 līnijas progresīvā video.
- **1080i :** Izvada 1080 līnijas rindpārleces video.
- **720p :** Izvada 720 līnijas progresīvā video.
- **576p/480p :** Izvada 576/480 līnijas progresīvā video.
- **576i/480i :** Izvada 576/480 līnijas rindpārleces video.

Izšķirtspēja atkarībā no izvades veida

• **„Blu-Ray" diska/E-satura/Digitālā satura atskaņošana**

Izvade / Iestatījums	Savienots ar HDMI			Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms		Video režīms	Video režīms
	„Blu-ray" disks	E-saturs/ Digitālais saturs		
„BD Wise"	„Blu-Ray" diska izšķirtspēja	1080p@60F	576i/480i	-
„Auto"	Maks. ievades izšķirtspēja TV	Maks. ievades izšķirtspēja TV	576i/480i	-
„1080p@60F"	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-
„Movie Frame" režīms: Auto (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-
„1080i"	1080i	1080i	576i/480	576i/480i
„720p"	720p	720p	576i/480i	76i/480i
„576p/480p"	576p/480p	576p/480p	576i/480i	76i/480i
„576i/480i"	-		-	76i/480i

• **DVD atskaņošana**

Izvade / Iestatījums	Savienots ar HDMI		Nav savienots ar HDMI
	HDMI režīms	Video režīms	Video režīms
„BD Wise"	576i/480i	576i/480i	-
„Auto"	Maks. ievades izšķirtspēja TV	576i/480i	-
„1080p@60F"	1080p@60F	576i/480i	-
„1080i"	1080i	576i/480i	576i/480i
„720p"	720p	576i/480i	576i/480i
„576p/480p"	576p/480p	576i/480i	576i/480i
„576i/480i"	-	-	576i/480i

✎ **PIEZĪME**

- Ja televizoram pievienotais atskaņotājs neatbalsta „Movie Frame" režīmu vai izvēlēto izšķirtspēju, attēls pēc 15 sekundēm automātiski tiks atgriezts iepriekšējā izšķirtspējā.
- Ja pēc tam, kad iestatījāt izšķirtspēju, ekrānā ilgāku laiku neparādās nekāds attēls, izņemiet disku, tad nospiediet un pieturiet **STOP** (■) taustiņu, kas atrodas atskaņotāja priekšējā panelī, ilgāk kā 5 sekundes. Visi iestatījumi tiks atiestatīti uz noklusētajiem. Tabulā iepriekšējā lappusē ir norādītas visas pieejamās izšķirtspējas attiecīgajos režīmos. Attiecīgi izvēlieties atbilstošos TV atbalstītos uzstādījumus.
- Atiestatot iestatījumus uz noklusētajiem, visi dati BD atskaņotājā tiks dzēsti.
- Lai lietotu „Movie Frame", Blu-ray diskam jāatbalsta šis 24 kadru sekundē režīms.

„Movie Frame (24 k/s)" režīms

„Movie Frame (24 k/s)" režīma iestatīšana „Auto" iestatījumā, ļauj pielāgot atskaņotāja HDMI izvadi 24 kadru sekundē formātam, tādējādi uzlabojot attēla kvalitāti. Jūs varat izbaudīt „Movie Frame (24 k/s)" režīmu tikai TV atbalstītā izšķirtspējā. Šis režīms ir pieejams tikai tad, ja HDMI iestatīts 1080i vai 1080p izšķirtspējā.

- **„Auto":** „Movie Frame (24 k/s)" režīms darbojas
- **„Off":** „Movie Frame (24 k/s)" režīms izslēgts.

HDMI krāsu formāts

Šis iestatījums ļauj pielāgot HDMI izvades krāsu signālu, lai tas vislabāk atbilstu pieslēgtajām ierīcēm (TV, monitoram, etc.)

- **„Auto":** Automātiski iestata optimālo krāsu signālu, atbilstoši pieslēgtajai ierīcei.
- **„YCbCr (4:4:4)" :** ja televizors caur HDMI atbalsta YCbCr krāsas, izmantojiet šo iestatījumu YCbCr krāsu gammai.
- **RGB (standarta) :** Izvēlieties šo iestatījumu, lai izvadītu RGB krāsu gammu.
- **RGB (spilgtākas) :** ja atskaņotājas pieslēgts ierīcei, izmantojot DVI pieslēgumu (piem. monitoram), izmantojiet šo izvadi, lai nodrošinātu spilgtāku RGB krāsu gammu.

HDMI „Deep Color" režīms

Šis režīms sniedz iespēju izvadīt caur HDMI OUT spraudni video spilgtākās un dziļākās krāsās. „Deep Color" režīms nodrošina spilgtāku un dziļāku krāsu izvadi.

- **„Auto" :** atskaņotājs izvada spilgtākas uz dziļākas krāsas, pie nosacījuma, ja televizors atbalsta „Deep Color" režīmu.
- **„Off" :** „Deep Color" režīms ir izslēgts.

Pauzes režīms.

Šis režīms Jums ļauj izvēlēties kāds būs attēls televizora ekrānā īslaicīgi apturot atskaņošanu.

- **„Auto" :** automātiski attēlo labākās kvalitātes attēlu, atkarībā no epizodes.
- **„Frame" :** izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar nelielu darbību.
- **„Field" :** izvēlieties šo iestatījumu, ja pauzējat atskaņošanu epizodē ar aktīvu darbību.

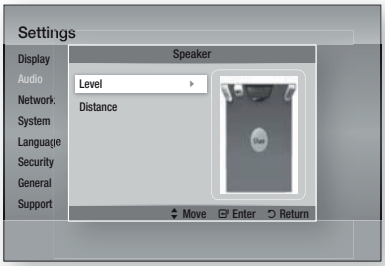
Progresīvais režīms.

Šis režīms sniedz iespēju uzlabot attēla kvalitāti DVD satura skatīšanās laikā.

- **„Auto":** ja izvēlaties šo iestatījumu, atskaņotājs automātiski noteiks labāko attēla kvalitāti DVD saturam.
- **„Video" :** izvēlieties šo iestatījumu, lai iegūtu vislabāko attēlu televīzijas šova vai koncerta baudīšanai.

Audio

Skaļruņu uzstādīšana

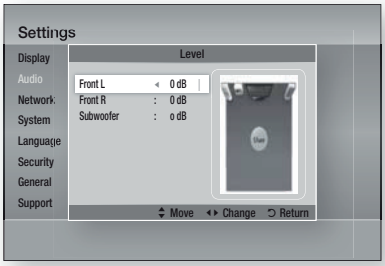


Skaļuma līmenis

Jūs varat iestatīt katra skaļruņa skaņas līdzsvaru un skaļuma līmeni.

Priekšējo un zemfrekvences skaļruņu skaņas līmeņa regulēšana:

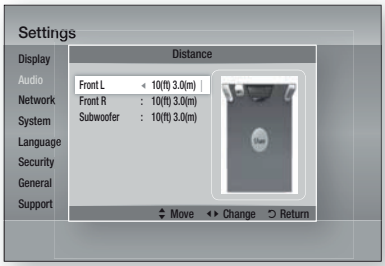
- Skaļuma līmeni var regulēt intervālā no +6dB līdz -6dB.
- Tuvojoties +6dB atzīmei skaņa kļūst skaļāka, savukārt tuvojoties -6dB atzīmei skaņa kļūst klusāka.



Attālums

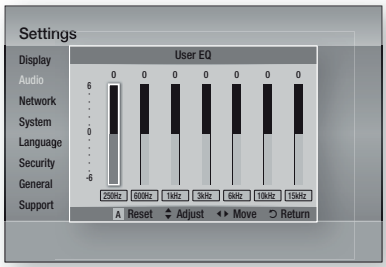
Ja skaļruņus nevar novietot vienādā attālumā no klausīšanās pozīcijas, Jūs varat regulēt audio signālu laika nobīdi priekšējiem, centrālajam, aptverošajiem un zemfrekvences skaļruņiem.

- Novietojiet skaļruņus no 0,3 m līdz 9,2 m attālumā.



Lietotāja ekvalaizers

Jūs varat manuāli regulēt ekvalaizera iestatījumus un pielāgot tos savām vajadzībām.



HDMI Audio

Jūs varat ieslēgt un izslēgt pa HDMI kabeli pārraidītos audio signālus.

- **„Off" (izslēgts) :** Video tiek pārraidīts tikai pa HDMI savienojuma kabeli un audio izvade tiek veikta vienīgi caur ierīces skaļruņiem.
- **„On" (ieslēgts) :** Gan video, gan audio signāli tiek pārraidīti pa HDMI savienojuma kabeli un audio izvade tiek veikta tikai caur Jūsu TV skaļruņiem.

✎ PIEZĪME

- HDMI Audio tiek automātiski pārveidots 2 kanālu režīmā, ali atbilstu TV skaļruņiem.

Audio atgriezeniskais kanāls

Savietojot mājas kinozāles skaļruņus ar televizoru, izmantojot HDMI kabeli, Jūs varat izbaudīt kino cienīgus skaņu efektus.

- **„Auto" (automātiskais) :** Ļauj izbaudīt televīzijas skaņu mājas kinozāles skaļruņu kvalitātē (ja televizors atbalsta audio atgriezeniskā kanāla funkciju).
- **„Off" (izslēgts):** Izslēdz audio atgriezeniskā kanāla funkciju.

✎ PIEZĪME

- Kad Anynet+(HDMI-CEC) ir „Off" (izslēgts) režīmā, audio atgriezeniskā kanāla funkcija nav pieejama.
- Audio atgriezeniskā kanāla funkcijai izmantojot nelicencētu HDMI kabeli, Jūs varat saskarties savietojamības problēmām.
- Audio atgriezeniskā kanāla funkcija ir pieejama vienīgi, ja ar ierīci savietotais televizors šo funkciju atbalsta.

Digitālā izvade

Jūs varat salāgot digitālās izvades iespējas ar atskaņotājam pievienotā AV uztvērēja iespējām.

- **PCM :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienojot AV uztvērēju ar HDMI atbalstu.
- **„Bitstream" (nepārkodēts) :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienots AV uztvērējs ar HDMI atbalstu ar Dolby TrueHD un DTS Master Audio skaņas kodēšanas iespējām.
- **„Bitstream" (pārkodēts DTS) :** Izvēlieties šo opciju, ja atskaņotājam pievienots AV uztvērējs izmantojot digitālo optisko ievadi, ar iespēju pārkodēt skaņu DTS formātā.
- „Bitstream" (Re-encoded Dolby D) : Izvēlieties šo opciju, ja pievienotajam atskaņotājam AV uztvērējam nav HDMI atbalsta, bet ir Dolby Digital skaņas kodēšanas iespēja.

Papildu informāciju varat iegūt tabulā, kur norādīti digitālās izvades iestatījumi.

„Blu-ray" diski var saturēt vienu vai vairākus no trim audio ieraksta veidiem:
- Galvenais audio skaņas celiņš (video faila skaņas celiņš).
- Audio BONUSVIEW (papildu) skaņas celiņš, piemēram, opcija atskaņot video failu ar režisora vai aktieru komentāriem.
- Skaņu efektu skaņas celiņš: īsi skaņas signāli, kas atskan, piemēram, pārslēdzot izvēlnes vai iestatot dažādas opcijas, vai skaņa, kas skan fonā. Šie skaņu efekti katram „Blu-Ray" diskam atšķiras.

✎ PIEZĪME

- Digitālā izvade darbojas, ja HDMI audio ir „On" (ieslēgts) režīmā.
- Pārliecinieties, vai esat izvēlējies pareizo digitālo izvadi. Ja nebūs izvēlēta pareizā izvade, atskanēs skaļš troksnis vai arī skaņas nebūs vispār.
- Ja HDMI ierīce (AV uztvērējs, TV) nav savietojams ar saspiestu datu formātiem („Dolby digital", DTS), audio signāla izvades veids būs PCM.
- Parastajiem DVD diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Dažiem „Blu-ray" diskiem nav BONUSVIEW audio funkcijas un navigācijas skaņas efektu.
- Šie digitālās izvades iestatījumi neietekmē Jūsu TV analogo (L/R) audio vai HDMI audio izvadi. Tie ietekmē optisko un HDMI audio izvadi, kad Jūsu atskaņotājs ir pieslēgts AV uztvērējam.
- Atskaņojot MPEG audio failus, signāls tiks izvadīts PCM formātā neatkarīgi no tā, kādu digitālās izvades veidu (PCM vai Bitu straumes) Jūs būsiet izvēlējies.

Digitālās izvades atlasīšana

Iestatījums		PCM (impulskoda modulācijas apjoms)	Bitu straume (nepārkodēta)	Bitu straume (pārkodēta DTS formātā)	Bitu straume (pārkodēta „Dolby D“ formātā)
Savienojums		Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs	Ar HDMI savietojams AV uztvērējs
„Blu-ray” diska audi plūsma	PCM	Līdz 7.1k.	PCM	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby Digital	Līdz 7.1k.	Dolby Digital	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby Digital Plus	Līdz 7.1k.	Dolby Digital Plus	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	Dolby TrueHD	Līdz 7.1k.	Dolby TrueHD	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS	Līdz 6.1k.	DTS	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS-HD HRA	Līdz 7.1k.	DTS-HD HRA	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
	DTS-HD MA	Līdz 7.1k.	DTS-HD MA	Pārkodēta DTS formātā	Pārkodēta „Dolby Digital” * formātā
DVD diska audio plūsma	PCM	PCM 2k.	PCM 2k.	PCM 2k.	PCM 2k.
	Dolby Digital	Līdz 5.1k.	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Līdz 6.1k.	DTS	DTS	DTS
„Blu-ray” diska definēšana	Jebkura	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus.	Lai Jūsu AV uztvērējs varētu dekodēt audio bitu plūsmu, tiek atskaņota tikai pamatprogrammas skaņa. Jūs nedzirdēsiet BONUSVIEW skaņu vai navigācijas skaņas efektus.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu DTS bitu straumē.	Pārkodē diska pamatprogrammas skaņu un BONUSVIEW skaņu PCM skaņas plūsmā un pievieno navigācijas skaņas efektus, tad pārkodē PCM audio plūsmu „Dolby digital” bitu straumē vai PCM formātā.

* Ja skaņas avota plūsmai ir 2 kanāli, „Re-encoded Dolby D“ iestatījums nebūs pieejams. Izvade būs LPCM 2 kanālu.

Skaļuma diapazona kontrole

Ļauj skaidri dzirdēt dialogus arī tad, ja skaņas stiprums ir neliels. Šī ir funkcija ir aktīva tikai tad, ja Jūsu atskaņotājs spēj nolasīt „Dolby Digital” signālu.

- **„Auto” :** Skaļuma diapazona kontrole tiks iestatīta automātiski, pamatojoties uz „Dolby TrueHD Soundtrack” informāciju.
- **„Off” :** Jūs varat baudīt filmu standarta skaļuma diapazonā.
- **„On” :** Kad filmas skaņas celiņš tiek spēlēts klusu vai izmantojot mazākus skaļruņus, sistēma veic atbilstošas korekcijas, lai skaņu padarītu vienmērīgāku un novērstu efektu, ka atsevišķi skaņas fragmenti pēkšņi kļūst pārāk skaļi.

Iestatīšana

Audio sinhronizācija („Audio Sync”)

Noteiktos gadījumos digitālajiem televizoriem var nesakrist video un audio signāli. Šādā gadījumā iestatiet audio signālu, lai tas sakristu ar video atskaņošanas ātrumu.

- Jūs varat uzstādīt audio nobīdes laiku intervālā no 0 msek. līdz 300 msek. Noregulējiet, kā nepieciešams.

Tīkla pakalpojumi

Pirms sākat izmantot tīkla pakalpojumus, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai Jūsu IP adrese ir statiska vai aktīva (izmantojama vairākās ierīcēs). Ja tā ir aktīva, iesakām izmantot **„Auto”** iestatījumus. Ja lietojat bezvadu tīklu un Jūsu maršrutētājam ir pietiekama jauda, varat lietot WPS (PBC) vai „One Foot Connection” veida savienojumu. Ja Jūsu IP adrese ir statiska, savienojumu gan ar kabeļtīklu, gan bezvadu tīklu var izveidot tikai manuāli.

Tīkla iestatīšana

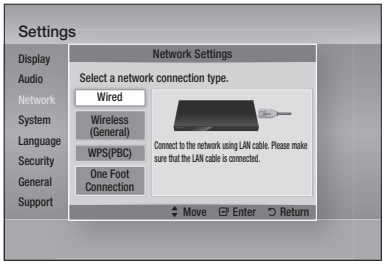
Lai pieslēgtu atskaņotāju tīklam, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Settings” (iestatījumi), spiediet ◄► taustiņus „Home” izvēlnē, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Network” (tīkls), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Network Settings” (tīkla iestatījumi), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu „Wired” (kabeļtīkls), „Wireless” („General”) (bezvadu tīkls), „WPS(PBC)” vai „One Foot Connection”, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Ja Jums ir kabeļtīkls, skatiet informāciju turpmākajā aprakstā par kabeļtīklu. Ja Jums ir bezvadu tīkls, lasiet aprakstu „Bezvadu tīkls“.

Kabeļtīkls

Kabeļtīkla iestatīšana – automātiski

1. Lai atlasītu „Wired” (kabeļtīkls), spiediet ▲▼ taustiņus.



2. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tam, kad tiks pārbaudīts tīkla savienojums.

Kabeļtīkla iestatīšana – manuāli

Ja Jūsu IP adrese ir statiska vai automātiskā iestatīšana neizdodas, tīkla iestatīšana jāveic manuāli.
Vairākumā „Windows” datoru var apskatīt tīkla iestatījumus, veicot šādas darbības:

- „Windows XP” operētājsistēmā

1. Spiediet datorpeles labo pogu virs tīkla ikonas datora apakšējā daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Status” (statuss).
3. Dialoga logā, kurš parādīsies, spiediet uz „Support” (atbalsts) cilnes.
4. „Support” (atbalsta) cilnē nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

- „Windows 7” operētājsistēmā

1. Spiediet uz tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējā labajā daļā.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Network” (tīkls) un „Sharing Center” (kopīgošanas centrs).

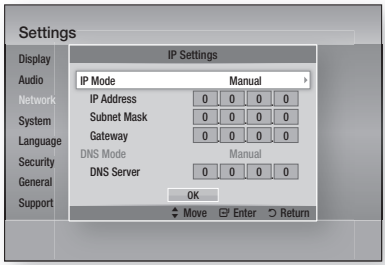
3. Atkarībā no Jūsu tīkla savienojuma veida spiediet dialoga logā uz „Local Area Connection” (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection” (bezvadu tīkla savienojums).
4. „Support” (atbalsta) cilnē nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Informācija var atšķirties atkarībā no Jūsu datora „Windows” versijas.

Atskaņotāju var pieslēgt tīklam, veicot šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Wired” (kabeļtīkls), spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Lai atlasītu „IP Settings” (IP adreses iestatījumi), spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Tīkla stāvokļa ekrānā atlasiet „Cancel”, tad nospiediet **ENTER**



4. Lai atlasītu „IP Mode”, nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Spiediet ▲▼ taustiņus, izvēlieties „Manual”, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai nonāktu pirmajā (IP adreses) ievadlaukā, nospiediet ▼ taustiņu.
7. Lai ievadītu ciparus, lietojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults.
8. Kad darbības šajā laukā pabeigtas, nospiediet ► taustiņu, lai sekmīgi pārvietotos uz nākamo lauku. Jūs varat lietot arī taustiņus ar bultiņām, lai pārvietotu izvēlni uz augšu, leju un atpakaļ.
9. Ievadiet IP addresi, apakštīkla masku („Subnet Mask”) un vārtejas vērtības.
10. Lai izvēlētos DNS (domēnvārdu sistēmas) režīmu, nospiediet ▼ taustiņu.
11. Spiediet ▼ taustiņu, lai izvēlētos pirmo DNS ievadlauku. Ievadiet ciparus tāpat, kā darījāt iepriekš.
12. Nospiediet **ENTER** taustiņu un izvēlieties **„Ok”**. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

Bezvadu tīkls

Jūs varat pieslēgties bezvadu tīklam trīs veidos:

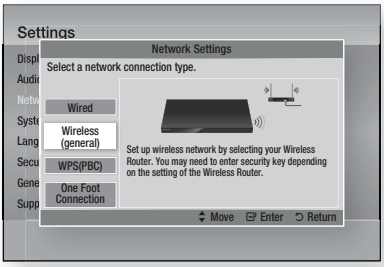
- „Wireless (General)” (ar bezvadu savienojuma palīdzību);
- Lietojot WPS (PBC) funkciju;
- Lietojot sinhronizācijas „One Foot Connection” funkciju.

„Wireless (General)” (bezvadu) savienojumu var izveidot gan automātiski, gan manuāli.

Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – automātiski

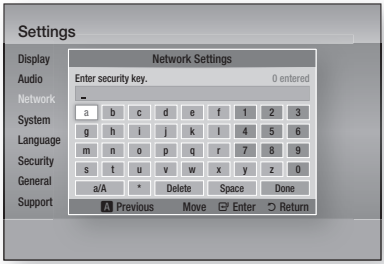
Lielākajai daļai bezvadu tīklu ir papildu drošības sistēma, kas, pieslēdzot ierīces tīklam, lūdz ievadīt šifrētu drošības kodu, kuru sauc par piekļuves vai drošības atslēgu.
Drošības atslēga tiek veidota kā parole no īpaša garuma vārdu, burtu vai ciparu virknes, kas jāievada, lai iestatītu bezvadu tīkla drošību.
Ja Jūsu bezvadu tīklam ir drošības atslēga, automātiskās iestatīšanas procesa laikā būs jāievada šī parole.

1. Lai atlasītu „Wireless (General)”, spiediet ▲▼ taustiņus.



2. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
Uz ekrāna parādīsies pieejamie tīkla savienojumi.

3. Lai atlasītu vēlamo tīkla savienojumu, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies drošības ekrāns.
4. Ievadiet drošības ekrānā savu tīkla savienojuma paroli. Ciparus var ievadīt, izmantojot tālvadības pulti. Lai ievadītu burtus, pārvietojiet kursoru, spiežot ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.



✎ **PIEZĪME**

- Jums vajadzētu spēt atrast paroli vienā no jau esošajiem ekrāniem, kuru lietojāt, lai iestatītu savu maršrutētāju vai modemu.

5. Kad parole ievadīta, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults vai spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru uz „Done” un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – manuāli

Ja automātiskā iestatīšana neizdodas, Jums tīkla iestatīšana jāveic manuāli.

Vairākumā „Windows” datoru var apskatīt tīkla iestatījumus, veicot šādas darbības:

- „Windows XP” operētājsistēmā

1. Spiediet datorpeles labo pogu virs tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējās daļas labajā pusē.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Status” (statuss).
3. Sekojošajā dialoga logā spiediet uz „Support” (atbalsts) cilnes.
4. „Support” (atbalsts) cilnē nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

- „Windows 7” operētājsistēmā

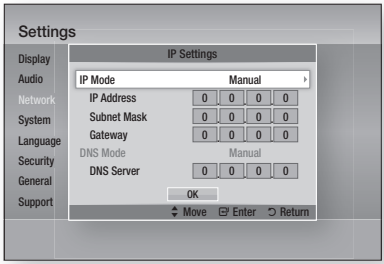
1. Spiediet uz tīkla ikonas datora darbvirsmas apakšējās daļas labajā pusē.
2. Uznirstošajā izvēlnē spiediet „Network” (tīkls) un „Sharing Center” (kopīgošanas centrs).
3. Sekojošajā dialoga logā spiediet uz „Local Area Connection” (lokālā tīkla savienojums) vai „Wireless Network Connection” (bezvadu tīkla savienojums) atkarībā no Jūsu tīkla savienojuma veida.
4. „Support” (atbalsts) nospiediet taustiņu „Details” (rekvizīti). Parādīsies tīkla iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Informācija var atšķirties atkarībā no Jūsu datora „Windows” versijas.

Lai izveidotu tīkla iestatījumus atskaņotājā, veiciet šādas darbības:

1. Veiciet sadaļā „Bezvadu tīkla savienojuma iestatīšana – automātiski“ norādīto 1.– 4.darbību.
2. Kad šīs darbības izpildītas, nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults vai spiediet ▲▼◄► taustiņus, lai pārvietotu kursoru uz „Done”, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Uz ekrāna tiks parādīts tīkla stāvoklis.



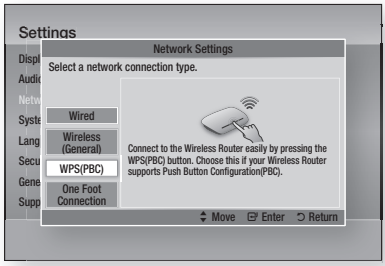
3. Tīkla stāvokļa ekrānā atlasiet „Cancel”, tad nospiediet **Enter**.
4. Lai atlasītu „IP Settings”, spiediet taustiņus ◄►, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Lai atlasītu „IP Mode”, nospiediet **ENTER** taustiņu.
6. Lai atlasītu „Manual”, spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
7. Lai nonāktu pirmajā (IP Adreses) ievadlaukā, nospiediet ▼ taustiņu.

8. Lai ievadītu ciparus, lietojiet ciparu taustiņus uz tālvadības pults.
9. Kad darbības šajā laukā pabeigtas, nospiediet ► taustiņu, lai sekmīgi pārvietotos uz nākamo lauku. Jūs varat lietot arī taustiņus ar bultiņām, lai pārvietotu izvēlni uz augšu, leju un atpakaļ.
10. Ievadiet IP adresi, apakštīkla masku („Subnet Mask") un vārtejas lielumus.
11. Lai izvēlētos DNS (domēnvārdu sistēmas) režīmu, nospiediet ▼ taustiņu.
12. Lai izvēlētos pirmo DNS ievadlauku, spiediet ▼ taustiņu. Ievadiet ciparus tāpat, kā darījāt iepriekš.
13. Nospiediet **„Ok"** taustiņu.
14. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

WPS (PBC) funkcija

Vienkāršākais bezvadu tīkla iestatīšanas veids ir WPS (PBC) funkcijas vai „One Foot Connection" sinhronizācijas izmantošana. Ja Jūsu bezvadu maršrutētājam ir WPS (PBC) funkcijas taustiņš, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „WPS(PBC)", spiediet ▲▼ taustiņus.

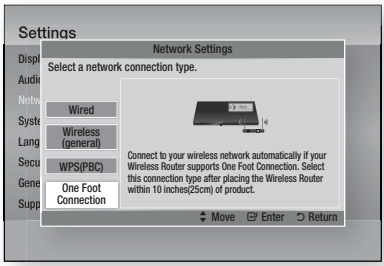


2. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. 2 minūtes turiet nospiestu sava maršrutētāja WPS (PBC) taustiņu. Jūsu atskaņotājs automātiski izveidos visus iestatījumus, kas nepieciešami, lai pievienotos tīklam.
4. Parādīsies tīkla stāvokļa ekrāns. Atskaņotājs pieslēgsies tīklam pēc tīkla savienojuma pārbaudes.

„One Foot Connection" sinhronizācija

Jūs varat izveidot bezvadu tīkla savienojumu automātiski, ja Jums ir SAMSUNG bezvadu maršrutētājs, kurš atbalsta ar „One Foot Connection" sinhronizāciju. Lai pieslēgtos tīklam, izmantojot „One Foot Connection", veiciet šādas darbības:

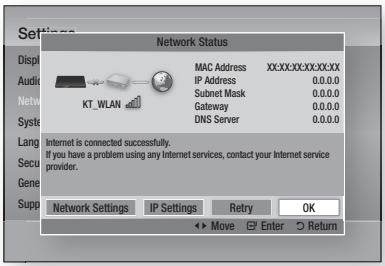
1. Lai atlasītu „One Foot Connection", spiediet ▲▼taustiņus.


Settings
Network Settings
Select a network connection type.
Wired
Wireless (general)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Connect to your wireless network automatically if your Wireless Router supports One Foot Connection. Select this connection type after placing the Wireless Router within 10 inches(25cm) of product.
Move
Enter
Return

2. Nospiediet **ENTER** taustiņu
3. Lai pieslēgtu atskaņotāju tīklam, novietojiet SAMSUNG bezvadu maršrutētāju 25 cm attālumā no tā.
4. Pagaidiet, kamēr automātiski izveidojas savienojums.

Tīkla stāvoklis

Pārbaudiet, vai izveidojies savienojums ar tīklu un ar internetu.



„BD-LIVE” interneta savienojums

Šis iestatījums piedāvā atļaut vai aizliegt veidot interneta savienojumu „BD-LIVE” funkcijas izmantošanas laikā.

- **„Allow (All)” :** atļauja veidot interneta savienojumu un piekļūt jebkuram tā saturam.
- **„Allow (Valid Only)” :** atļauja veidot interneta savienojumu tikai diskiem ar likumības sertifikātu.
- **„Prohibit” :** nav atļauts veidot interneta savienojumu.

✎ PIEZĪME

- **Kas ir likumības sertifikāts?**
  Diska likumības sertifikātu var saņemt, ar „BD-LIVE” funkcijas palīdzību nosūtot diska datus uz serveri. Serverī datus pārbauda un, ja disks ir likumīgs, uz atskaņotāju tiek nosūtīts likumības sertifikāts.
- Jūs varat lietot „BD-LIVE” funkcijas saturu arī tad, ja interneta savienojums nav atļauts.

Sistēma

Sākotnējie iestatījumi

Lai iestatītu valodu, tīkla savienojuma iestatījumus utt., Jūs varat lietot funkciju „Initial Settings” (Sākotnējie iestatījumi).
Papildu informāciju par sākotnējiem iestatījumiem Jūs varat izlasīt šīs lietošanas pamācības nodaļā „Sākotnējie iestatījumi”.

„Anynet+(HDMI-CEC)” funkcija

„Anynet+” ir ērta iespēja vienlaikus izmantot vairākas savstarpēji savienotas SAMSUNG ierīces, kurām ir „Anynet+” funkcija.
Lai izmantotu šo funkciju, pievienojiet šo atskaņotāju SAMSUNG TV ar HDMI kabeli. „Anynet+” funkcija sniedz Jums iespēju vadīt atskaņotāju ar SAMSUNG TV tālvadības pulti. Jūs varat sākt diska atskaņošanu, nospiežot **PLAY** ( ) taustiņu uz TV tālvadības pults. Plašāku informāciju par šīm iespējām varat izlasīt TV lietošanas pamācībā.

- **„Off” :** „Anynet+” funkcija nav aktivizēta.
- **„On”** : „Anynet+” funkcija ir aktivizēta.

✎ PIEZĪME

- Šī funkcija nedarbosies, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC funkciju, kas ļauj vairākas ierīces vadīt ar vienu tālvadības pulti.
- Ja uz televizora korpusa atrodams „Anynet+” logo, Jūsu SAMSUNG TV ir pieejama „Anynet+” funkcija.
- Atsevišķu HDMI izvades funkciju darbība atkarīga no Jūsu TV. Plašāku informāciju meklējiet sava TV lietošanas pamācībā.

BD datu vadības funkcija

Sniedz Jums iespēju darboties ar zibatmiņā saglabāto saturu, kuru lejupielādējāt ar „Blu-ray” diska palīdzību, izmantojot „BD-LIVE” funkciju.

Jūs varat pārbaudīt ierīces informāciju, tajā skaitā atmiņas apjomu, izdzēst BD datus vai nomainīt zibatmiņu.

„BD Data Management” (datu vadības) ekrāna informācija:

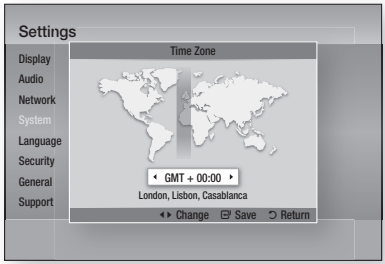
- **„Current Device”** : Attēlo pašreizējo ierīci.
- **„Total Size”** : Kopējais ierīces atmiņas apjoms.
- **„Available Size”** : Pieejamais ierīces atmiņas apjoms.
- **Delete BD Data”** : Nospiediet, lai dzēstu BD datus.
- **„Select Device”** : Nospiediet, lai mainītu ierīci, kurā ierakstāt BD datus.

✎ PIEZĪME

- Satura atskaņošana no ārējā datu nesēja var apstāties, ja Jūs atskaņošanas laikā atvienosiet USB datu nesēju.
- Jūs varat izmantot tikai FAT failu sistēmā formatētus (DOS 8.3 sējuma iezīme) USB datu nesējus. Iesakām lietot 2.0 protokola USB datu nesējus, kuru datu rakstīšanas/lasīšanas ātrums ir vismaz 4 Mb/s.
- Pēc datu nesēja formatēšanas „Resume Play” (automātiskā anotācijas parādīšana) funkcija var nedarboties.
- „BD Data Management” funkcijai pieejamais kopējais atmiņas apjoms dažādos apstākļos var atšķirties.

Laika zona

Jūs varat iestatīt savai dzīves vietai piemērotu laika zonu.



„DivX® Video On Demand” funkcija

Lai atskaņotu DivX® VOD saturu, skatiet uz ierīces izvietoto DivX® VOD reģistrācijas kodu.

Atiestatīšana

Visi iestatījumi, izņemot tīkla un viedā centrmezgla iestatījumus, atgriezīsies noklusējuma režīmā.

Valoda

Sniedz Jums iespēju iestatīt sev vēlamo valodu „Home”(sākuma), diska un citās izvēlnēs.

- **„On-Screen Menu” (ekrāna izvēlne) :** Izvēlieties valodu, kura parādīsies ekrānā.
- **„Disc Menu” (diska izvēlne) :** izvēlieties diska izvēlnes valodu displejā.
- **„Audio” :** Izvēlieties diska audio valodu.
- **„Subtitle” (subtitri) :** izvēlieties diska subtitru valodu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlētā valoda parādīsies tikai tad, ja tā diskā ir pieejama.

Drošība

Šī funkcija darbojas „Blu-ray” / DVD diskos, kuriem ir piešķirta noteikta vecuma vai skaitliskā kategorija. Šī kategorija norāda, kādam vecumam piemērots diska saturs un palīdz izvēlēties „Blu-ray” / DVD diskus, kurus var skatīties Jūsu ģimene. Lai iestatītu „BD Parental Rating” (BD vecāku kategorijas), izvēlieties atbilstošo vecuma kategoriju. Lai iestatītu „DVD Parental Rating” (DVD vecāku kategorijas), izvēlieties atbilstošo kategorijas līmeni. Bez paroles ievadīšanas ierīce atskaņos tikai „Blu-ray” diskus, kas atbilst iestatītajai vecuma kategorijai vai mazākai par to, kā arī iestatītajai kategorijai atbilstošus DVD diskus. Jo lielāks ievadītais kategorijas skaitlis, jo vecākam jābūt skatītājam.

BD vecāku kategorijas („Parental Rating”) funkcija

Novērš ar attiecīgo vecuma kategoriju apzīmētu „Blu-ray” disku atskaņošanu bez paroles ievadīšanas.

DVD vecāku kategorijas („Parental Rating”) funkcija

Novērš ar attiecīgo kategoriju apzīmētu DVD atskaņošanu bez paroles ievadīšanas.

Paroles maiņa

Sniedz iespēju nomainīt 4 ciparu drošības paroli.

Ja esat aizmirsis paroli

1. Izņemiet disku.
2. Nospiediet **STOP** (■)taustiņu un turiet to nospiestu vismaz 5 sekundes. Atskaņotājā tiks atjaunoti ražotāja izveidotie sākotnējie iestatījumi.

✎ **PIEZĪME**

- Agriežoties pie ražotāja sākotnējiem iestatījumiem, visi lietotāja ievadītie BD dati tiks dzēsti.

Iestatīšana

Galvenie iestatījumi

Priekšējais displejs

Sniedz iespēju mainīt priekšējā displeja spilgtumu.

- **„Auto" :** Kļūst blāvāks diska atskaņošanas laikā.
- **„Dim" :** Padara blāvāku displeja logu.
- **„Bright" :** Paspilgtina displeja logu.

Tīkla tālvadības kontroles funkcija

Tīkla tālvadības kontroles funkcija sniedz iespēju pārvaldīt „Blu-ray" disku atskaņotāju ar viedtālrunim līdzīgu ierīci, izmantojot bezvadu savienojumu ar lokālo tīklu.
Lai iestatītu tīkla tālvadības kontroles funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Tīkla tālvadības pults izvēlnē atlasiet **„On".**
2. Lai pārvaldītu atskaņotāju, uz saderīgas pārnēsājamās ierīces uzstādiet „SAMSUNG network remote control" (SAMSUNG tīkla tālvadības kontroles) lietojumprogrammu.
3. Pārliecinieties, ka Jūsu pārnēsājamā ierīce un atskaņotājs ir pievienoti vienam un tam pašam bezvadu maršrutētājam.
4. Atveriet nepieciešamo programmu savā pārnēsājamā ierīcē. Programma sameklēs Jūsu atskaņotāju un attēlos to ekrānā.
5. Atlasiet attiecīgo atskaņotāju.
6. Ja Jūs lietojat šo funkciju pirmo reizi, ierīce lūgs apstiprināt atskaņotāja tālvadības sākšanu. Izvēlnē atlasiet „Allow" (atļaut).
7. Lai pārvaldītu atskaņotāju, sekojiet pamācībām, kuras piedāvās lietojumprogramma.

Atbalsta iestatījumi

Programmatūras atjaunināšana

Lai uzlabotu atskaņošanu un saņemtu papildu pakalpojumus, Jums ir iespēja atjaunināt atskaņotāja programmatūru, izmantojot programmatūras atjaunināšanas izvēlni.
Jūs varat veikt atjaunināšanu četros veidos:

- No interneta
- No USB datu nesēja
- No diska
- No lejupielādēta faila.

Minētās četras metodes turpmāk izskaidrotas sīkāk.

Programmatūras atjaunināšana no interneta

Lai atjauninātu programmatūru, izmantojot internetu, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet „By Internet" un nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies informācija par savienojumu ar serveri.
2. Ja lejupielādēšana būs iespējama, parādīsies „Download" (lejupielādes) uznirstošais logs, kurā būs redzama lejupielādēšanās gaita.
3. Kad lejupielāde tiks pabeigta, parādīsies atjaunināšanās pieprasījuma logs, kurā varēsiet izvēlēties trīs iespējas. „Upgrade Now" (atjaunināt uzreiz), „Upgrade Later" (atjaunināt vēlāk) vai vai „Don't Upgrade" (neveikt atjaunināšanu).
4. Ja Jūs izvēlēsieties veikt atjaunināšanu uzreiz, atskaņotāja programmatūra tiks atjaunināta, tad ierīce automātiski izslēgsies un pēc tam ieslēgsies.
5. Ja Jūs neizdarīsit izvēli vienas minūtes laikā vai izvēlēsities atjaunināt programmatūru vēlāk, atskaņotājs saglabās jaunos programmatūras atjauninājumus atmiņā. Jūs varēsiet veikt programmatūras atjaunināšanu vēlāk, izmantojot opciju „By Downloaded".
6. Ja Jūs izvēlēsieties neveikt atjaunināšanu, atskaņotājs atjaunināšanu atcels.

✎ **PIEZĪME**

- Lai veiktu programmatūras atjaunināšanu, izmantojot internetu, Jūsu atskaņotājam jābūt savienotam ar internetu.
- Atjaunināšana ir pabeigta, kad atskaņotājs automātiski izslēdzas un pēc tam atkal ieslēdzas.
- Programmatūras atjaunināšanas laikā nedrīkst manuāli izslēgt atskaņotāju.

- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par atskaņotāja nepareizu darbību, kuru izraisījis interneta savienojuma pārrāvums vai lietotāja kļūdaina rīcība programmatūras atjaunināšanas laikā.
- Ja Jūs vēlaties pārtraukt atjaunināšanu programmatūras lejupielādes laikā, nospiediet **ENTER** taustiņu.

Programmatūras atjaunināšana no USB datu nesēja

Lai veiktu atjaunināšanu, izmantojot USB datu nesēju, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport
2. Lejupielādējiet savā datorā jaunāko programmatūras atjaunināšanas zip arhīva datni, kas piemērota USB datu nesējam.
3. Atarhivējiet failu savā datorā. Jums jāizveido viena mape ar tādu pašu nosaukumu kā arhivētajai zip datnei.
4. Iekopējiet mapi USB zibatmiņā.
5. Pārliecinieties, vai diska tekne ir tukša, tad ievietojiet USB zibatmiņu atskaņotāja USB ligzdā.
6. Atlasiet atskaņotāja izvēlnē **„Settings" > „Support" > „Software Upgrade".**
7. Atlasiet „By USB".

✎ **PIEZĪME**

- Laikā, kad Jūs atjauninät programmatūru, izmantojot USB datu nesēju, diska teknei jābūt tukšai.
- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Neizslēdziet atskaņotāju atjaunināšanas laikā. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.
- Programmatūras atjaunināšanu drīkst veikt tikai izmantojot USB zibatmiņas datu nesēju.

Programmatūras atjaunināšana no diska

Lai atjauninātu programmatūru no diska, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet interneta vietni www.samsung.com/bluraysupport
2. Lejupielādējiet savā datorā jaunāko programmatūras atjaunināšanas zip arhīva datni, kas piemērota iekopēšanai diskā.
3. Atarhivējiet failu savā datorā. Jums jāizveido viena mape ar tādu pašu nosaukumu kā arhivētajai zip datnei.
4. Ierakstiet mapi diskā. SAMSUNG iesaka izmantot CD-R vai DVD-R diskus.
5. Pirms diska izņemšanas no datora noslēdziet diska izveidi.
6. Ievietojiet disku atskaņotājā.
7. Atskaņotāja izvēlnē atlasiet **„Settings" > „Support"> „Software upgrade"**
8. Atlasiet „By Disc".

✎ **PIEZĪME**

- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.

Programmatūras atjaunināšana no lejupielādēta faila

Šī funkcija sniedz Jums iespēju lietot programmatūras atjaunināšanai atskaņotājā jau agrāk lejupielādētu failu, kas netika izmantots tūlītējai atjaunināšanai, kā arī atskaņotājā gaidīšanas režīma laikā lejupielādētu failu (skat. „Lejupielāde gaidīšanas režīma laikā"). Lai atjauninātu programmatūru no lejupielādēta faila, veiciet šādas darbības:

1. Ja ir lejupielādēta atjaunināta programmatūra, jaunākās versijas numurs parādīsies funkcijas „By Downloaded" labajā pusē.
2. Atlasiet „By Downloaded" un nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Uz atskaņotāja tiks parādīts jautājums: „Vai vēlaties atjauninät?". Ja apstiprināsiet, atskaņotājs sāks atjaunināšanu.
4. Kad atjaunināšana būs pabeigta, atskaņotājs automātiski izslēgsies un ieslēgsies.

✎ **PIEZĪME**

- Kad programmatūras atjaunināšana ir pabeigta, pārbaudiet programmatūras informāciju programmatūras atjaunināšanas izvēlnē.
- Atjaunināšanas laikā neizslēdziet atskaņotāju. Tas var radīt ierīces darbības traucējumus.

Lejupielāde gaidīšanas režīma laikā

Ja vēlaties lejupielādēt atjauninātu programmatūru atskaņotāja gaidīšanas režīma laikā, Jums jāveic „Download in Standby Mode" (lejupielāde gaidīšanas režīma laikā) iestatīšana. Gaidīšanas režīma laikā atskaņotājs ir izslēgts, bet interneta savienojums - aktīvs. Tas sniedz iespēju automātiski lejupielādēt atjauninātu programmatūru laikā, kad nelietojat atskaņotāju.

Iestatīšana

Lai iestatītu lejupielādēšanu gaidīšanas režīma laikā, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Download in Standby Mode", spiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Izvēlieties **„On"** vai **„Off".**
   - **„Off" :** Ja izvēlēsieties „Off", katru reizi, kad būs pieejami programmatūras atjauninājumi, parādīsies uznirstošais logs ar informāciju par to.
   - **„On" :** Ja izvēlēsieties „On", atskaņotājs gaidīšanas režīma laikā automātiski lejupielādēs programmatūras atjauninājumus. Ieslēdzot atskaņotāju, uz tā parādīsies jautājums par Jūsu vēlmi instalēt lejupielādētos atjauninājumus.

✎ **PIEZĪME**

- Lai veiktu lejupielādi gaidīšanas režīma laikā, atskaņotājam jābūt savienotam ar internetu.

Sazināšanās ar SAMSUNG

Izmantojot piedāvāto SAMSUNG kontaktinformāciju, Jūs varat saņemt palīdzību atskaņotāja pareizai lietošanai.

Diska atskaņošana

Atskaņošana

1. Viegli ievietojiet disku teknē tā, lai diska apdrukātā puse būtu vērsta uz augšu.
2. Nospiediet **PLAY**(►) taustiņu.

Ar atskaņošanu saistītie taustiņi

PLAY (►)	Tiek uzsākta atskaņošana.
STOP (■)	Atskaņošana tiek pārtraukta. • Nospiežot taustiņu vienreiz, apturēšanas pozīcija tiek iegaumēta. • Nospiežot taustiņu divreiz, apturēšanas pozīcija netiek iegaumēta.
PAUSE (❚❚)	Atskaņošana tiek pauzēta.

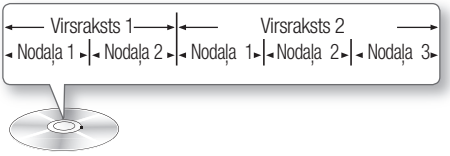
✎ **PIEZĪME**

- Ir diski, kuriem vienreiz nospiežot **STOP** (■) taustiņu apturēšanas pozīcija var netikt iegaumēta.
- Video faili, kuru bitu pārraides ātrums ir 20 Mb sekundē un lielāks, var pārslogot aparātu un atskaņošana var apstāties vai būt ar traucējumiem.

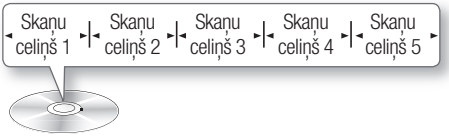
Diska uzbūve

Diska saturs parasti tiek iedalīts tā, kā aprakstīts zemāk.

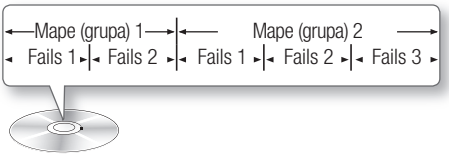
- **„Blu-ray" disks, DVD-VIDEO**



- **Audio CD (CD-DA**



- **MP3, WMA, DivX, MKV un MP4**



3D pārveides funkcija

BD-ROM DVD-VIDEO

Šī funkcija ļauj izbaudīt 2D formāta failus 3D formātā.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jūs 3D režīma darbības laikā dosieties uz sākotnējo izvēlni vai viedā centrmezgla sākuma izvēlni, video fails tiks automātiski pārveidots atpakaļ 2D formātā.

Diska („Disc") izvēlne/Virsraksta („Title") izvēlne/ Uznirstošā („Popup") izvēlne.

Diska izvēlnes izmantošana

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā, uz tālvadības pults nospiediet **DISC MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

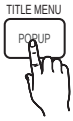
✎ **PIEZĪME**

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.

Virsraksta izvēlnes izmantošana

DVD-VIDEO

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet **TITLE MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.



✎ PIEZĪME

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.
- Virsraksta izvēlne tiek parādīta tikai, ja diskā ir vismaz divas virsraksta daļas.

Virsraksta saraksta atskaņošana

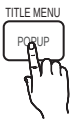
BD-RE/-R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **DISC MENU** vai **TITLE MENU** taustiņu
2. Lai izvēlētos vajadzīgo ierakstu no virsrakstu saraksta, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Uznirstošās izvēlnes izmantošana

BD-ROM

1. Atskaņošanas laikā uz tālvadības pults nospiediet **POPUP MENU** taustiņu.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo opciju, nospiediet ▲▼◄► taustiņus vai **ENTER** taustiņu.



✎ PIEZĪME

- Šī izvēlne var atšķirties vai nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska satura.

Meklēšanas un pārslēgšanas funkcijas izmantošana

Atskaņošanas laikā iespējams ātri atrast vajadzīgo nodaļu vai skaņu celiņu un izmantot pārslēgšanas funkciju, lai pārietu pie nākamās sadaļas.

Vajadzīgās ainas meklēšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet taustiņu **SEARCH** (◀◀ ▶▶).
  Katru reizi nospiežot taustiņu **SEARCH** (◀◀ ▶▶) atskaņošanas ātrums mainās sekojoši:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Lai atgrieztos pie normāla atskaņošanas ātruma, nospiediet **PLAY** (►) taustiņu.

✎ PIEZĪME

- Meklēšanas režīmā skaņa netiek atskaņota.
- Ja Jūs pārāk ātri nospiedīsiet ◀◀ vai ▶▶ taustiņu, ierīce var to uztvert kā nospiešanas un turēšanas signālu. Tas var radīt darbības traucējumus, tāpēc pārliecinieties, ka nenospiežat abus taustiņus pārāk ātri.

Nodaļu pārslēgšana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Atskaņošanas laikā nospiediet taustiņu **SKIP** (⏮⏭).
  Nospiežot taustiņu **SKIP** (⏭) disks pāriet pie nākamās nodaļas.
  Nospiežot taustiņu **SKIP** (⏮) disks pāriet atpakaļ pie nodaļas sākuma. Vēlreiz nospiežot šo taustiņu, disks pāriet pie iepriekšējās nodaļas sākuma.

Lēnā atskaņošana/ Atskaņošana pa kadriem

Lēnā atskaņošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Pauzes (❚❚) režīmā nospiediet taustiņu **SEARCH** (▶▶).
  Katru reizi nospiežot taustiņu **SEARCH** (▶▶) atskaņošanas ātrums tiek samazināts šādi:
  ❙▶ 1/8 ❙▶ 1/4 ❙▶ 1/2
- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet taustiņu **PLAY** (▶).

PIEZĪME

- Lēnās atskaņošanas laikā skaņa netiek atskaņota.
- Lēnā atskaņošana ļauj video pārtīt tikai uz priekšu.

Atskaņošana pa kadriem

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Pauzes (❚❚) režīmā nospiediet taustiņu **PAUSE** (❚❚).
  Katru reizi nospiežot **PAUSE** (❚❚), taustiņu, ekrānā parādās jauns kadrs.
- Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā ātrumā, nospiediet **PLAY** (▶) taustiņu

PIEZĪME

- Kadru parādīšanas laikā skaņa netiek atskaņota.
- Atskaņošana pa kadriem ļauj aplūkot tikai nākamos, nevis iepriekšējos kadrus.

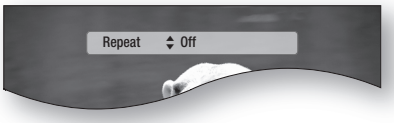
Atkārtota atskaņošana

Virsraksta vai nodaļas atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Diska virsraksta sadaļas vai nodaļas atkārtošana

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults **REPEAT** taustiņu.
2. Lai atlasītu nodaļu vai virsraksta sadaļu, nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.



3. Lai atgrieztos pie atskaņošanas normālā režīmā, atkārtoti nospiediet **REPEAT** taustiņu.
4. Lai izvēlētos „Off” (izslēgts), nospiediet ▲▼ taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

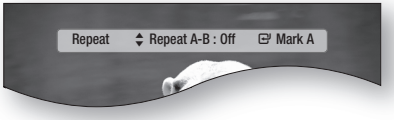
PIEZĪME

- Atkārtošanas funkcija var nebūt pieejama, tas atkarīgs no diska.

Noteikta posma atkārtošana

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults **REPEAT** taustiņu.
2. Lai atlasītu vajadzīgo posmu „**Repeat A-B**” nospiediet ▲▼ taustiņus



3. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā no kuras Jūs vēlaties sākt atkārtošanu (A).
4. Nospiediet **ENTER** taustiņu vietā līdz kurai vēlaties atkārtot atskaņošanu (B).
5. Lai atgrieztos parastā atskaņošanas režīmā, vēlreiz nospiediet **REPEAT** taustiņu.
6. Nospiediet **ENTER** taustiņu.

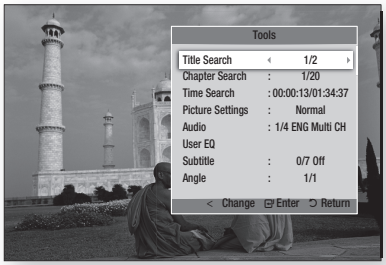
PIEZĪME

- Ja Jūs noteiksiet punktu (B) pēc mazāk nekā 5 sekundēm no punkta (A) noteikšanas brīža, ekrānā parādīsies aizlieguma paziņojums.

TOOLS (rīku) taustiņa izmantošana

Nospiežot **TOOLS** taustiņu, atskaņošanas laikā iespējams izvēlēties dažādas funkcijas.

- **TOOLS (rīki) izvēlnes ekrāns**



✎ PIEZĪME

- Rīku izvēlne dažādiem diskiem var atšķirties.

Vajadzīgās ainas izvēle

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **TITLE SEARCH** (Meklēšana pēc nosaukuma), **CHAPTER SEARCH** (Nodaļas meklēšana), **TIME SEARCH** (Meklēšana pēc laika), nospiediet▲▼ taustiņus.
3. Lai atrastu vajadzīgo nosaukumu, nodaļu vai laiku, nospiediet ciparu taustiņus un pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio valodas izvēle

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Audio”, nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgo audio valodu, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ PIEZĪME

- Ja BONUSVIEW sadaļai nav nekādu audio iestatījumu, ◄► indikators uz ekrāna neparādīsies.
- Ja „Blu-ray” diskam ir **BONUSVIEW** funkcija, uz ekrāna parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan **BONUSVIEW** funkciju. Lai pārietu no pamatfunkciju audio režīma uz BONUSVIEW audio režīmu un atpakaļ, nospiediet ◄► taustiņus
- „AUDIO LANGUAGE” funkcijā piedāvāto valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nav pieejamas.
- Daži „Blu-ray” diski sniedz Jums iespēju izvēlēties daudzkanālu LPCM vai „Dolby digital” audio celiņu angļu valodā.

Subtitru valodas izvēle

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Subtitle” (subtitri), nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo subtitru valodu, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ PIEZĪME

- Iespējas mainīt subtitru valodu disku izvēlnē atkarīgas no „Blu-ray” vai DVD diska satura. Nospiediet **DISC MENU** taustiņu.
- Piedāvāto subtitru valodu klāsts atkarīgs no diskā ierakstītajām valodām. Dažos diskos šī funkcija vai noteiktas valodas nebūs pieejamas.
- Ja „Blu-ray” diskam pieejama **BONUSVIEW** funkcija, ekrānā parādīsies informācija gan par pamatfunkcijām, gan **BONUSVIEW** funkciju.
- Mainot primāro subtitru valodu vienlaikus var nomainīt arī sekundāro subtitru valodu.
- Attiecīgi tiek parādīts kopējais primāro un sekundāro subtitru valodu skaits.

„Caption” funkcija

DivX/MKV/MP4

- Lai pareizi izmantotu šo funkciju, būtu vēlamas priekšzināšanas video failu rediģēšanā.
- Lai izmantotu „Caption” funkciju, saglabājiet virsraksta failu (paplašinājums *.smi) ar tādu pašu faila nosaukumu kā „DivX” formāta failu (paplašinājums *.avi) tajā pašā failu mapē.
  Piem.: Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Faila nosaukumā izmantojiet ne vairāk kā 60 burtu un ciparu zīmes vai ne vairāk kā 30 Austrumāzijas zīmes (2 bitu zīmes, piemēram, korejiešu vai ķīniešu).

Kameras leņķa maiņas funkcija

BD-ROM DVD-VIDEO

Lietojot **ANGLE** funkciju, Jūs varat izmantot „Blu-ray” vai DVD diska sniegto iespēju apskatīt konkrētu ainu no dažādiem skatu punktiem.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu **ANGLE**, nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo leņķi, nospiediet ◄► taustiņus.

Attēla iestatījumu funkcija

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R

Šī funkcija sniedz Jums iespēju koriģēt video kvalitāti.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai atlasītu „Picture Settings” (attēla iestatījumi), nospiediet ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu vajadzīgos attēla iestatījumus, nospiediet ◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
   - **„Dynamic”**: Izvēlieties šo iestatījumu, lai palielinātu attēla asumu.
   - **„Normal” :** Izvēlieties šo iestatījumu lielākajai daļai skatīšanās lietojumprogrammu.
   - **„Movie” :** Šis ir vispiemērotākais iestatījums filmu baudīšanai.
   - **„User” :** Lietotājs pats var iestatīt attēla asumu, kontrastu, gaišumu un traucējumu samazināšanas funkcijas.

✎ PIEZĪMES

- Šī izvēlne var nebūt pieejama, ja Jūs lietojat Vai neesat iestatījis „BD wise” funkciju.

BONUSVIEW iestatīšana

BD-ROM

BONUSVIEW funkcija ļauj filmas atskaņošanas laikā skatīties papildu saturu (piem., komentārus) mazā lodziņā.
Šī iespēja pieejama tikai tad, ja diskam ir **BONUSVIEW** funkcija.

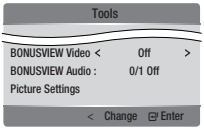
Primārā audio/video ekrāns

Sekundārā audio/video ekrāns

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu.
2. Lai izvēlētos „BONUSVIEW Video” vai „BONUSVIEW Audio”, nospiediet ▲▼ taustiņus.
3. Lai izvēlētos vajadzīgo **BONUSVIEW** funkciju, nospiediet ◄► taustiņus.

✎ PIEZĪME

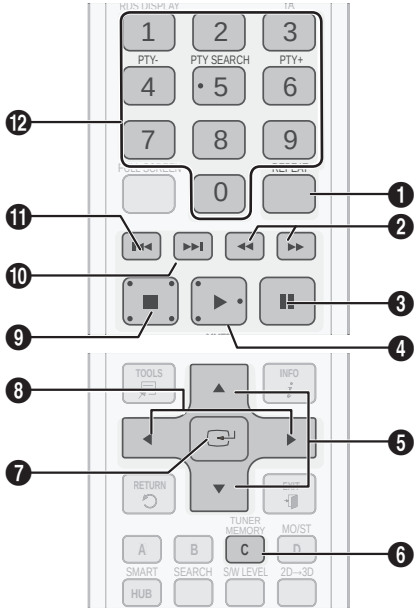
- Pārslēdzot „BONUSVIEW Video”, „BONUSVIEW Audio” nomainīsies automātiski.



Mūzikas klausīšanās

Audio CD MP3/WMA

Tālvadības pults taustiņi mūzikas atskaņošanai

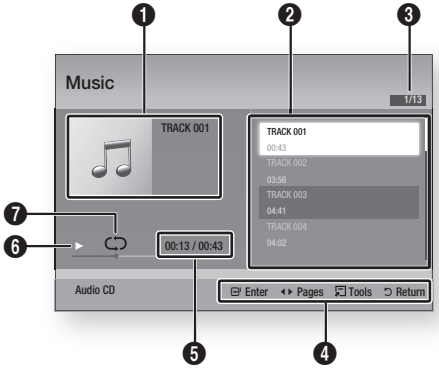


❶	**REPEAT** taustiņš : Uzsāk atskaņojumu saraksta atskaņošanu.
❷	**SEARCH** taustiņš : Audio CD (CD-DA) – Ātrā atskaņošana. MP3 – Pārtīšanas atskaņošana. (10 sekundes)
❸	**PAUSE** taustiņš : Pauzē atskaņošanu
❹	**PLAY** taustiņš: Uzsāk tobrīd izvēlētā skaņu celiņa atskaņošanu.
❺	▲▼ taustiņi : Ļauj no saraksta izvēlēties vajadzīgo celiņu.
❻	**DZELTENAIS (C)** taustiņš : Ļauj izvēlēties Rediģēšanas vai atskaņošanas režīmu.
❼	**ENTER** taustiņš : Uzsāk tobrīd izvēlētā celiņa atskaņošanu.
❽	► taustiņš : Nospiežot atskaņošanas laikā pārvietojas uz mūzikas saraksta nākamo lappusi vai atskaņojumu saraksta nākamo ierakstu. ◄ taustiņš : Nospiežot atskaņošanas laikā pārvietojas uz mūzikas saraksta iepriekšējo lappusi vai atskaņojumu saraksta iepriekšējo ierakstu.
❾	**STOP** taustiņš : Aptur skaņu celiņa atskaņošanu.
❿	⏭ taustiņš : Atskaņo nākamo skaņu celiņu.
⓫	⏮ taustiņš : Atskaņo iepriekšējo skaņu celiņu. Ja nospiedīsiet šo taustiņu 3 sekundes pēc skaņu celiņa atskaņošanas sākuma, skaņu celiņš tiks atkārtoti atskaņots no sākuma. Ja nospiedīsiet šo taustiņu 3 sekunžu laikā pēc skaņu celiņa atskaņošanas uzsākšanas, tiks atskaņots iepriekšējais skaņu celiņš.
⓬	**CIPARU** taustiņi: Atskaņošanas laikā nospiediet vajadzīgā skaņu celiņa numuru. Tiks atskaņots izvēlētais celiņš ((tikai Audio CD(CD-DA) diskiem)).

Audio CD (CD-DA)/MP3 atskaņošana

1. Ievietojiet diska teknē Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku.
   - Audio CD (CD-DA) disku pirmā celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, nospiediet ◄► taustiņus, atlasiet „Music", tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 ekrāna elementi



1	Parāda informāciju par mūziku.
2	Parāda atskaņojumu sarakstu.
3	Parāda tobrīd atskaņoto skaņu celiņu/visus celiņus.
4	Parāda pieejamos vadības taustiņus.
5	Parāda pašreizējo atskaņošanas laiku/kopējo atskaņošanas laiku.
6	Parāda pašreizējo atskaņošanas statusu.
7	Parāda atkārtotas atskaņošanas statusu.

2. Lai atlasītu vēlamo skaņu celiņu, nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Audio CD (CD-DA)/MP3 atkārtota atskaņošana

1. Atskaņošanas laikā nospiediet **REPEAT** taustiņu.
2. Lai izvēlētos vajadzīgo atskaņošanas režīmu, atkārtoti nospiediet **REPEAT** taustiņu.

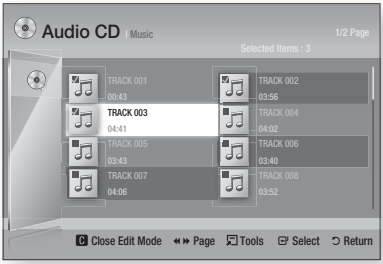
„Off"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Dziesmas tiek spēlētas tādā kārtībā, kā tās ierakstītas.
(↻) „One Song"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Tiek atkārtota konkrētā dziesma.
(↻) „All"	Audio CD (CD-DA)/MP3	Visas dziesmas tiek atkārtotas.

PIEZĪME

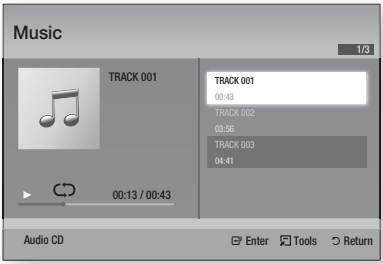
- Atskaņošanas laikā nospiediet **TOOLS** taustiņu un iestatiet „Shuffle" režīmu- celiņi tiks atskaņoti jauktā secībā.

Atskaņojumu saraksts

1. Ievietojiet disku teknē Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku.
   - Audio CD (CD-DA) diska pirmā skaņu celiņa atskaņošana tiek uzsākta automātiski.
   - Lai uzsāktu MP3 diska atskaņošanu, nospiediet ◄► taustiņus, izvēlieties „Music", tad nospiediet taustiņu **ENTER.**
2. Lai nonāktu pie mūzikas saraksta, nospiediet **STOP** (■) vai **RETURN** taustiņu. Parādīsies mūzikas saraksta logs.
3. Lai iestatītu „Edit" (rediģēšanas) režīmu, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.
4. Lai nonāktu vajadzīgajā skaņu celiņā, nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Lai izvēlētos papildu skaņu celiņus, atkārtojiet darbības.
   - Pie skaņu celiņa parādīsies ķeksītis.
   - Lai dzēstu izvēlētos skaņu celiņus no saraksta, aizejiet uz atbilstošo celiņu un tad nospiediet **ENTER** taustiņu.



5. Kad esat pabeidzis iestatīšanu, nospiediet **TOOLS** taustiņu.
6. Lai atskaņotu izvēlētos skaņu celiņus, **TOOLS** izvēlnē izvēlieties „Play selected" un nospiediet **ENTER** taustiņu.



7. Lai pārietu pie mūzikas saraksta, nospiediet **STOP** vai **RETURN** (atgriezties) taustiņu.
8. Lai aizvērtu rediģēšanas režīmu, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu.

✎ PIEZĪME

- Iespējams izveidot atskaņojumu sarakstu, kas satur līdz 99 Audio CD (CD-DA) skaņu celiņiem.

Skaņas režīms

DSP (Digitālā signāla procesora) funkcija

Šī funkcija sniedz Jums iespēju izvēlēties skaņas režīmu un optimizēt skaņas efektus, kas pielāgoti Jūsu vēlmēm.

Nospiediet DSP taustiņu.

SMART skaņa →
MP3 PASTIPRINĀTĀJS →
POWERR BASS →
Lietotāja EQ (ekvalaizers) → DSPOFF

- **SMART skaņa :** Šis režīms regulēs un līdzsvaros skaļuma līmeni, novēršot pārāk straujas skaļuma, līmeņa maiņas, piem., kanālu vai ainas pārslēgšanas laikā.
- **MP3 PASTIPRINĀTĀJS :** Šis režīms piedāvā uzlabot mūzikas (piem., MP3 celiņu) klausīšanās pieredzi. Jūs varat uzlabot MP3 celiņu skaņas līmeni (24 kHz, 8bit) līdz CD līmeņa skaņas kvalitātei (44.1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS :** Šī funkcija izceļ zemos skaņu toņus, nodrošinot dziļas, reālistiskas skaņas efektu.
- **Lietotāja EQ (ekvalaizers):** Jūs varat manuāli iestatīt ekvalaizera uzstādījumus.

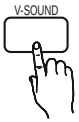
✎ PIEZĪME

- Digitālā signāla procesora funkcija (DSP) ir pieejama tikai tad, ja tiek atskaņota stereo skaņa no CDDA, MP3 un citiem skaņas avotiem.

V-SOUND („Virtual Sound" funkcija)

Izmantojot šo funkciju, Jūs varat izbaudīt visaptverošu 2.1 kanālu audio sistēmas skaņu. Papildus tiek nodrošināti īpaši skaņas virtuālie efekti, kas nodrošina 5.1 skaņas sistēmai līdzīgu skaņu.

Nospiediet **V-SOUND** taustiņu.



Katru reizi nospiežot šo taustiņu, izvēlne mainās sekojoši:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

Pamatfunkcijas

3D skaņa

Šī funkcija sniedz Jums iespēju izbaudīt dabisku un reālu aptverošo skaņu.
Jūs varat regulēt toņu dziļumu, izmantojot skaņas līmeņa regulācijas opcijas.

„Off”→ „High”→ „Medium” → „Low”.

✎ **PIEZĪME**

- Funkcija nav pieejama FM vai „W. IPOD” režīmā.

Zemfrekvenču skaļruņa skaņas līmenis

Šī funkcija sniedz Jums iespēju regulēt zemfrekvences skaļruņa skaņas līmeni.

Attēlu parādīšana

Attēlu apskate

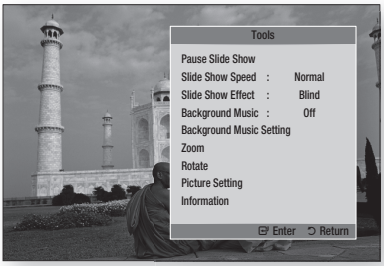
1. Pievienojiet ierīcei USB zibatmiņu, kas satur JPEG failus vai ievietojiet diska teknē JPEG disku
2. Lai atlasītu „My contents” (mans saturs), nospiediet ◄► taustiņus un tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Lai atlasītu „Photos" (fotogrāfijas), nospiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu mapi, kuru vēlaties apskatīt nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai atlasītu fotoattēlu, kuru vēlaties apskatīt, nospiediet ▲▼◄► taustiņus. Tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Pilnekrāna režīmā nav iespējams palielināt subtitrus un attēlus.

TOOLS (rīku) taustiņa izmantošana

Nospiežot **TOOLS** taustiņu, atskaņošanas laikā iespējams izvēlēties dažādas funkcijas.



- **„Pause Slide Show" :** Izvēlieties, lai pauzētu slīdrādi.
- **„Slide Show Speed" :** Izvēlieties, lai regulētu slīdrādes ātrumu.
- **„Slide Show Effect" :** Izvēlieties, lai iestatītu slīdrādes efektus.
- **„Background Music" :** Izvēlieties, ja attēlu aplūkošanas laikā vēlaties klausīties mūziku.
- **„Background Music Setting" :** Izvēlieties, lai izveidotu fona mūzikas iestatījumus.
- **„Zoom" :** Izvēlieties, lai palielinātu attēlu. (Palielina līdz pat 4 reizēm).
- **„Rotate" :** Izvēlieties lai pagrieztu attēlu. (Attēlu var pagriezt gan pulksteņa rādītāju kustības virzienā, gan pretēji tam).
- **„Picture settings" :** Izvēlieties, lai iestatītu attēla kvalitāti.
- **„Information" :** Ataino attēla informāciju, ieskaitot nosaukumu, izmēru u.c.

✎ PIEZĪME

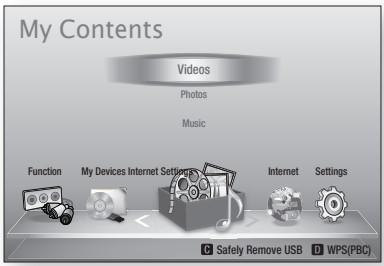
- Lai aktivizētu fona mūzikas režīmu, gan mūzikas, gan foto failiem jāatrodas vienā datu glabātājā. Skaņas kvalitāti var ietekmēt MP3 failu datu pārraides ātrums, fotoattēla izmērs un kodēšanas metode.
- Video faili ar datu pārraides ātrumu 20 Mb/s vai lielāku atskaņošanas laikā var tikt pārtraukti vai atskaņoti ar traucējumiem.

USB datu nesēja satura atskaņošana

USB

Lai atskaņotu multivides failus (MP3, JPEG, „DivX", u.c.), kas ierakstīti USB datu nesējā.

1. Dodieties uz sākotnējo izvēlni.



2. „Stop" režīmā pievienojiet USB datu nesēju USB pieslēgvietai, kas atrodas uz ierīces priekšējā paneļa.

3. Nospiediet **ENTER** taustiņu.
4. Lai izvēlētos vajadzīgos video, mūziku vai fotoattēlus, nospiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
5. Informāciju par video, mūzikas atskaņošanu un fotoattēlu parādīšanu varat izlasīt 46.-55. lpp.

✎ PIEZĪME

- Lai neradītu bojājumus USB atmiņai, atvienojiet USB datu nesēju drošā veidā, izmantojot „Safely Remove USB" paņēmienu. Nospiediet **MENU** taustiņu, atveriet „Home" izvēlni, nospiediet **DZELTENO (C)** taustiņu, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.
- Ja USB datu nesēja darbības laikā atskaņotājā ievietos disku, ierīces režīms automātiski mainīsies uz DVD vai CD režīmu.

Radio klausīšanās

Izmantojot tālvadības pults taustiņus

1. Lai izvēlētos FM, nospiediet **FUNCTION** taustiņu.
2. Iestatiet vajadzīgo radio staciju.
   - Iepriekšuzstādīšana 1 : Jums vispirms jānorāda vajadzīgā frekvence, lai veiktu iepriekšuzstādītu. Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **PRESET** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai atlasītu iepriekšuzstādīto staciju.
   - Manuālā iestatīšana 2: Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **MANUAL** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai iestatītu frekvenci.
   - Automātiskā iestatīšana : Nospiediet **STOP** (■) taustiņu, lai izvēlētos **MANUAL** un tad nospiediet **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai stacijas meklēšana notiktu automātiski.

„Mono/Stereo” režīma uzstādīšana.

Nospiediet **MO/S**T taustiņu.

- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu skaņas režīms tiks mainīts no mono uz stereo un atpakaļ.
- Lai izbaudītu skaidru pārraidi bez traucējumiem, vietas ar sliktu skaņas uztveri, izvelieties **MONO** režīmu.

Radio staciju iepriekšuzstādīšana

Piem.: Iepriekšuzstādīt FM 89.10 ierīces atmiņā

1. Nospiediet **FUNCTION** taustiņu, lai izvēlētos FM.
2. Nospiediet **TUNING/CH** taustiņu (∧∨), lai izvēlētos <89.10>.
3. Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Displejā parādīsies skaitlis

4. Atkārtoti nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu.
   - Nospiediet **TUNER MEMORY** taustiņu pirms skaitlis pazūd no displeja.
   - Skaitlis pazūd no displeja un stacija ir iestatīta ierīces atmiņā.
5. Lai iepriekšuzstādītu vel vienu radio staciju atkārtojiet 2. – 4. soli.
   - Lai ieslēgtu iepriekšuzstādītu radio staciju, nospiediet tālvadības pults **TUNING/CH** (∧∨) taustiņu, lai izvēlētos radio staciju.

Par RDS pārraides funkciju

RDS dod iespēju uztvert ne vien FM staciju parastos programmu signālus, bet ari papildu signālu.

Piemēram, stacijas pārraida stacijas nosaukumu un informāciju par pārraidīto programmu veidiem, kā piemēram, sporta, mūzikas un citas programmas.
Pieslēdzoties FM stacijai, kas piedāvā RDS pakalpojumu, displeja parādās RDS raidītāja gaismas signāls.

RDS funkcijas apraksts

- **„PTY” (programmas veids):** Parāda tobrīd atskaņotas programmas veidu.
- **„PS NAME” (programmas piedāvātāja nosaukums):** Parada pārraides stacijas nosaukumu, sastāv no 8 zīmēm.
- **„RT” (radio teksts):** Atkodē pārraides stacijas pārraidītas programmas tekstu, sastāv no 64 zīmēm.
- **„CT” (pulkstenis) :** Atkodē FM stacijas frekvences pulksteņa reāllaiku. Dažām stacijām var nebūt pieejama „PTY”, „RT” vai „CT” informācija, tādēļ tā ne vienmēr var tikt parādīta.
- **„TA” (satiksmes paziņojumi) :** Šī simbola parādīšanās nozīmē, ka tiek pārraidīti satiksmes paziņojumi – par sastrēgumiem utt.

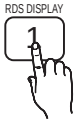
✎ **PIEZĪME**

- RDS funkcija var nedarboties pareizi, ja iestatītā stacija RDS signālus pārraida nekorekti vai ja signāls ir vājš.

RDS signālu aplūkošana

Jūs varat redzēt stacijas pārraidītos RDS signālus displejā.

FM stacijas programmas klausīšanās laikā nospiediet **RDS DISPLAY** taustiņu .



- Katru reizi, kad atkārtoti nospiedīsiet taustiņu, displejā attēlosies RDS informācija sekojošā secībā : **„PS NAME" → „RT" → „CT" → „Frequency" (frekvence)**

„PS" (pakalpojuma sniedzējs)	Meklēšanas laikā parādās <PS>, tad displejā parādās stacijas nosaukums. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO PS>.
„RT" (radio teksts)	Meklēšanas laikā parādās <RT>, tad displejā parādās stacijas pārraidītais teksts. Ja stacija nepiedāvā RDS informāciju, parādās <NO RT>.
„Frequency"	Parāda stacijas frekvenci (pakalpojumam nav nepieciešams RDS)

Par displejā attēlotām zīmēm

Kad displejā parādās „PS" vai „RT" signāli, displejā parādās atbilstošas norādes.

- Displejs nevar nošķirt lielos burtus no mazajiem, tādēļ informācija vienmēr tiek attēlota ar lielajiem burtiem.
- Displejs nevar parādīt uzsvērtus burtus. Piemēram, burts „A" var apzīmēt dažādi uzsvērtus „A" burtus, kā <Ą, Ā, Ä, Į, A and Ć.>

„PTY" (programmu veida) uzrādīšana un PTY-SEARCH (meklēšanas) funkcija

Viena no RDS pakalpojuma priekšrocībām ir iespēja izmantojot „PTY" kodus meklēt konkrēta satura programmas, ko tobrīd piedāvā dažādas radio stacijas.

Lai meklētu konkrētu programmu izmantojot „PTY" kodus

Pirms uzsākšanas!

- „PTY Search" funkcija attiecas tikai uz iepriekš uzstādītām stacijām.
- Lai meklēšanas brīdī pārtrauktu meklēšanu, nospiediet **STOP** (⊠) taustiņu.
- Sekojošo soļu izpildei ir laika ierobežojums. Ja iestatīšana pirms pabeigšanas tiek pārtraukta, vēlreiz atgriezieties pie 1. soļa.

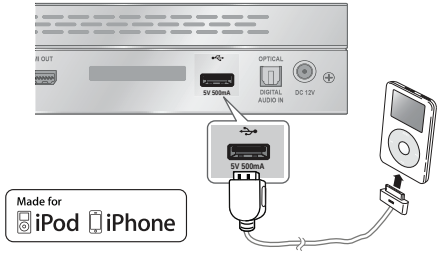
- Ja darbojaties ar tālvadības pults taustiņiem, pārliecinieties, ka arī FM staciju esat iestatījis ar tālvadības pulti.

1. FM stacijas pārraides klausīšanās laikā nospiediet RDS PTY taustiņu.
2. Nospiediet **PTY-** vai **PTY+** taustiņus, līdz displejā parādās vajadzīgais PTY kods.
   - Displejā parādīsies minētie PTY kodi.
3. Atkārtoti nospiediet PTY SEARCH taustiņu, kamēr iepriekšējā solī izvēlētais PTY kods aizvien attēlojas displejā.
   - Ierīce meklē programmu 15 iepriekš uzstādītās FM raidstacijās. Pēc Jūsu izvēlētās programmas atrašanas, ierīce automātiski pieslēdzas izvēlētajai raidstacijai.

Pamatfunkcijas

„iPod/iPhone" atskaņotāju pievienošana izmantojot USB kabeli

Ja ierīcei pievienots „iPod/iPhone" atskaņotājs izmantojot pievienoto USB kabeli, Jūs varat atskaņot ierīcēs saglabāto mūziku.



1. Izmantojot pievienoto USB kabeli, savietojiet „iPod/iPhone" atskaņotāju ar ierīces priekšējā paneļa USB spraudni.
   - Jūsu iPod atskaņotājs ieslēgsies automātiski.
   - „iPod" message appears on the TV
2. TV ekrānā parādās uzraksts „iPod".
3. Nospiediet **ENTER** taustiņu.

   - Izvēlieties skaņu celiņu, ko vēlaties atskaņot.
   - Lai kontrolētu atskaņošanas funkcijas, Jūs varat izmantot tālvadības pulti vai taustiņus ierīces korpusā, piemēram, **PLAY, PAUSE** un **STOP** ⏮ / ⏭ un ◀◀ /▶▶ taustiņus. (Skatīt 15.lpp.)

PIEZĪME

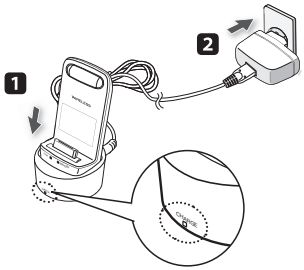
- Video atskaņošana iespējama tikai tad, ja savienojumam izmantots „iPod" atskaņotāja savietotājs.
- Ja vēlaties atgriezties „iPod" izvēlnē, nospiediet tālvadības pults **FUNCTION** taustiņu vai taustiņu ierīces priekšējā panelī. Izvēlieties **R. IPOD.** Funkciju režīms mainās sekojoši: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ R. IPOD ➞ W. IPOD ➞ FM**

„iPod/iPhone" atskaņotāja lietošana izmantojot bezvadu raidītāja ligzdu (nav iekļauta komplektācijā)

Bezvadu raidītāja izmantošana „iPod/iPhone" atskaņotāja signālu pārraidei nodrošina augstākas kvalitātes skaņu.

Lai ierīces savietotu pirmo reizi, Jums manuāli jāiestata savietošanas identifikācija.
Pēc iestatīšanas, ierīce pēc ieslēgšanas tiks automātiski savietota ar bezvadu raidītāju.
Ieslēdziet ierīci un pievienojiet „iPod/iPhone" atskaņotāju bezvadu raidītājam.
Lai izvēlētos W. IPOD režīmu, nospiediet atbilstošo ierīces taustiņu.
Funkciju režīms mainās sekojoši:
BD/DVD ➞ D. IN ➞ R. IPOD ➞ W. IPOD ➞ FM
(Skatīt 13.lpp.)

Bezvadu raidītāja uzlāde



1. Pievienojiet bezvadu raidītāju uzlādes spraudnim.
2. Ievietojiet maiņstrāvas adapteri sienas ligzdā.

   - Iedegas uzlādes gaismas signāls un tiek veikta ierīces uzlāde. Kad uzlāde pabeigta, gaismas signāls kļūst zaļš.

Uzlādes ligzdas darbības statusa gaismas signāli

Displejs	Funkcija
ZAĻŠ SIGNĀLS	Ierīce ieslēgta /Uzlāde pabeigta
SARKANS SIGNĀLS	Notiek uzlāde

✎ PIEZĪME

- Gaismas signāls norāda „iPod" bezvadu raidītāja iebūvētās baterijas uzlādes statusu. Jūs varat redzēt „iPod/iPhone" atskaņotāja uzlādes statusu pārbaudot to baterijas statusu.

! UZMANĪBU

- **Ja tiek lietota SWA-5000 ierīce, tā savietojas ar bezvadu savietotāja ligzdu.**
- **Uzlādi var veikt tikai SAMSUNG bezvadu raidītāji, kas ir savietojami ar šo ierīci.**

„iPod/iPhone" atskaņotāju modeļi, kas savietojami ar šo ierīci

- „iPod touch" (3. paaudze)
- „iPod touch" (2. paaudze)
- „iPod touch" (1. paaudze)

- „iPod classic"
- „iPod ar video"

- „iPod" ar savietotāja ligzdu
- „iPod" ar skārienripu

- „iPod nano" (5. paaudze)
- „iPod nano" (4. paaudze)
- „iPod nano" (3. paaudze)
- „iPod nano" (2. paaudze)
- „iPod nano" (1. paaudze)

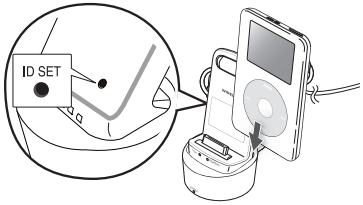
- „iPhone 4"
- „iPhone 3GS"
- „iPhone 3G"
- „iPhone"

✎ PIEZĪME

- Uzraksts „Made for iPod" (Paredzēts „iPod"), nozīmē, ka konkrētais elektroniskais papildu piederums ražots un pielāgots īpaši savietošanai ar „iPod" atskaņotāju un tam piešķirts atbilstošs kompānijas „Apple" standarta sertifikāts.
- Kompānija „Apple" nav atbildīga par ierīces darbību vai tās atbilstību drošības un noteikumu standartiem.
- Ierīces savietošana ar „iPod" vai „iPhone" modeļiem, kas nav minēti sarakstā, var izraisīt skaļuma līmeņa regulēšanas problēmas. Ja Jums rodas problēmas savietojot ierīci ar sarakstā minētajiem modeļiem, lūdzu, atjauniniet Jūsu atskaņotāja programmatūru.
- Atkarībā no Jūsu „iPod" programmatūras versijas var rasties darbības traucējumi. Tas neliecina par ierīces defektiem.
- Atkarībā no Jūsu „iPod" programmatūras versijas vai atskaņotāja modeļa, dažas opcijas var atšķirties. Lejupielādējiet jaunāko programmatūras versiju (ieteicams).
- Dažu funkciju, piem. „iPod SYNC" pieejamība, atkarīga no video avota vai Jūsu „iPod" atskaņotāja modeļa.
- Izmantojot CD/DVD funkciju, Jūs varat izbaudīt mūzikas un video atskaņošanu.
- Izmantojot „Remote iPod" funkciju, Jūs varat izbaudīt video un mūzikas atskaņošanu, kā arī aplūkot attēlus. Lai ierīcē aplūkotu video failus vai attēlus, „iPod" atskaņotājs jāsavieto, izmantojot īpašo „iPod" savietotāju.
- Programmatūras atskaņošana, kas lejupielādēta šajā ierīcē no interneta caur „IPod" ierīci, nav garantēta. Ieteicams atskaņot saturu, kas lejupielādēts tieši Jūsu „iPod" atskaņotājā.
- Ja saskarieties ar problēmām „IPod" atskaņotāja darbībā, lūdzu apmeklējiet tīmekļa vietni www.apple.com/support/ipod

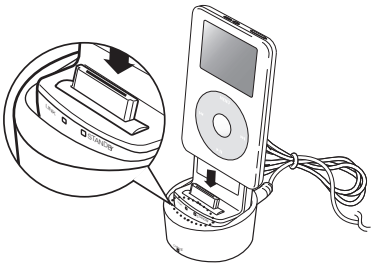
Kā savietot ierīci ar bezvadu raidītāju

1. Izslēdziet ierīci.
2. Nospiediet tālvadības pults ciparu taustiņus šādā secībā: **4, 7, 6, 3.**
   - Vienreiz uzzibsnī strāvas padeves gaismas signāls.
3. Savietojiet savu „iPod/iPhone" atskaņotāju ar bezvadu raidītāju.



4. Ieslēdziet savu „iPod/iPhone" atskaņotāju. Nospiediet un 5 sekundes turiet nospiestu **ID SET** taustiņu bezvadu raidītāja aizmugurē. Īsi uzzibsnī bezvadu raidītāja gaismas signāls.
5. Ieslēdziet ierīci.
   - Lai ar ierīces palīdzību atskaņotu „iPod/iPhone" atskaņotājā saglabāto mūziku, nospiediet taustiņu un izvēlieties „**W. IPOD**" režīmu.
   - Kad esat atlasījis „**W. IPOD**" režīmu, noregulējiet zemu ierīces skaņas līmeni, lai novērstu dzirdes bojājumus.
   - Jūs varat regulēt sava „iPod/iPhone" atskaņotāja skaņas līmeni ar skaņas ripas vai skaņas līmeņa izvēlnes palīdzību.
   - Kad „iPod/iPhone" atskaņotājs ir apturēts vai atrodas uzlādes režīmā, bezvadu raidītājs automātiski ieslēdz miega režīmu. Kad „iPod/iPhone" atskaņotājs tiek izslēgts, bezvadu raidītājs automātiski izslēdzas.

Bezvadu raidītāja darbības statusa gaismas signāli



LED indikators	Funkcija	
	LINK (Zils LED)	STANDBY (Sarkans LED)
IESLĒGTS	Savietošana veiksmīgi pabeigta	STANDBY režīms
MIRGO (Garš zibsnis)	Apstrādā „iPod/iPhone" signālu	ZEMS BATERIJAS līmenis
MIRGO (Īss zibsnis)	Norit savietošana	Savietošana nav izdevusies

! UZMANĪBU

- Ja izmantojat ierīci citu bezvadu signālu (piem. datoru raidītāja, pieejas punkta vai Wi-Fi savienojuma) tuvumā, ar bezvadu raidītāju veidotais savienojums var būt nestabils.
- Nesavietojiet ierīci vienlaikus ar SWA-5000 ierīci un „iPod/iPhone" atskaņotāju. Ja mēģināsiet savietot tos vienlaicīgi, viena no ierīcēm var netikt pievienota.
- Ierīces un bezvadu raidītāja signāla pārraides attālums ir aptuveni 5 metri. Tas atkarīgs no vides, kurā izplatās signāls.
- Ja signāla pārraides ceļā atrodas šķēršļi (piem., siena vai objekts starp ierīci un bezvadu raidītāju), audio signāls var kļūt vājāks vai pārtrūkt. Pārraide var neizdoties arī gadījumā, ja Jūs darbības laikā pārvietojat bezvadu raidītāju.

Tīkla pakalpojumi

Pievienojot atskaņotāju tīklam, Jūs varat izmantot dažādus tīkla pakalpojumus, piemēram, „Smart Hub" (viedais centrmezgls) vai „BD-LIVE".

Izlasiet šo informāciju pirms tīkla pakalpojumu izmantošanas.

1. Pieslēdziet atskaņotāju tīklam.
2. Konfigurējiet tīkla iestatījumus.

Viedā centrmezgla izmantošana

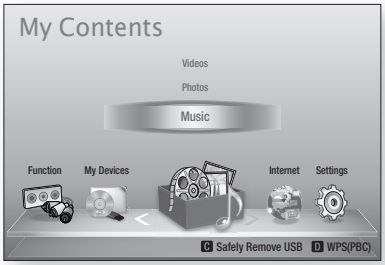
Viedais centrmezgls sniedz iespēju straumēt filmas, video un mūziku no interneta, piekļūt dažādām maksas un bezmaksas lietojumprogrammām un skatīties tās TV, izmantojot tīkla savienojumu. Lietojumprogrammu saturs ietver ziņas, sporta pārraides, laika ziņas, biržas informāciju, kartes, fotogrāfijas un spēles.

Šo funkciju iespējams sākt lietot arī nospiežot **SMART HUB** taustiņu uz tālvadības pults.

Viedā centrmezgla lietošana pirmo reizi

Lai sāktu lietot viedo centrmezglu, veiciet šādas darbības:

1. Atveriet „Home" izvēlni.



2. Lai izvēlētos internetu, spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Parādīsies viedā centrmezgla logs. Dažos gadījumos tūlīt pēc tam parādās valsts izvēlnes logs.
4. Ja parādījies valsts izvēlnes logs, atlasiet savu valsti, spiežot ▲▼ taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Dažas lietojumprogrammas pieejamas tikai noteiktās valstīs.

5. Parādīsies pakalpojumu līguma noteikumu logs. Ja piekrītat noteikumiem, ar ◄► taustiņu palīdzību izvēlieties „Agree" (piekrītu), tad nospiediet **ENTER**.

✎ **PIEZĪME**

- Lai parādītos vēlamie logi, nepieciešamas vairākas sekundes.

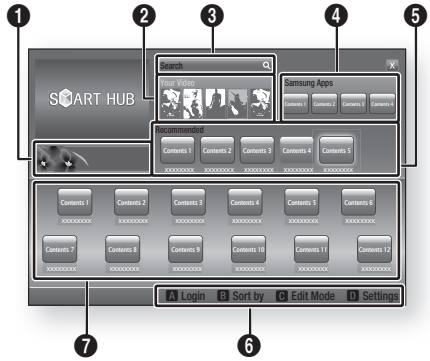
6. Parādās pakalpojumu atjaunošanas logs un tiek uzstādīti vairāki pakalpojumi un lietojumprogrammas. Pēc darbības beigām tas aizveras.
   Pēc kāda laika uz viedā centrmezgla loga parādās lejupielādētie pakalpojumi un lietojumprogrammas.

✎ **PIEZĪME**

- Viedā cetrmezgla logs uzstādīšanas procesa laikā var aizvērties.
- Pēc uzstādīšanas var parādīties vairāki logi. Tos var aizvērt, nospiežot **ENTER** taustiņu vai ļaut tiem aizvērties pašiem.

7. Lai atvērtu lietojumprogrammu, ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību iekrāsojiet logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Informācija par viedo centrmezglu



1	**„Commercial"** : parāda viedā centrmezgla ceļvedi, sniedz informāciju par atskaņotāju un iespējām iegādāties jaunas lietojumprogrammas.
2	**„Your Video" :** Piedāvā video atbilstoši Jūsu gaumei. • Ievērojot Jūsu iepriekšējo izvēli, iesaka filmas un sniedz par tām informāciju. • Parādot izplatītāju izveidoto VOD (video pēc pieprasījuma) sarakstu, piedāvā izvēlēties filmu un straumēšanas pakalpojumu sniedzēju. (Straumēšana ir pieejama noteiktos reģionos). • Informāciju par „Your Video" lietošanu var izlasīt tīmekļa vietnē www.samsung.com.
3	**„Search" :** Piedāvā meklēšanas iespēju visās ar „All share" funkciju savienotajās ierīcēs un video izplatītāju piedāvājumā. • Šo funkciju iespējams izmantot viedā centrmezgla lietošanas laikā. (To nevarēs izmantot, kamēr skatīsieties „Blu-ray" disku). • Lai sāktu izmantot funkciju, nospiediet **SEARCH** taustiņu uz tālvadības pults. • Informāciju par meklēšanas funkcijas lietošanu var izlasīt tīmekļa vietnē www.samsung.com.
4	**„SAMSUNG Apps" :** Sniedz iespēju lejupielādēt dažādus maksas un bezmaksas lietojumprogrammu pakalpojumus.
5	**„Recommended"** : Parāda SAMSUNG ieteikto saturu.
6	**„Navigation Help" :** Parāda tālvadības pults taustiņus ar kuriem iespējams vadīt viedo centrmezglu. • **SARKANS (A) :** Viedā centrmezgla sesijas uzsākšanai. • **ZAĻŠ (B) :** Lietojumprogrammu šķirošanai • **DZELTENS (C) :** Lietojumprogrammu rediģēšanai. • **ZILS (D) :** Viedā centrmezgla iestatījumu maiņai.
7	**„My Applications" :** Parāda Jūsu lietojumprogrammas. Jūs varat tās pievienot, mainīt vai izdzēst.

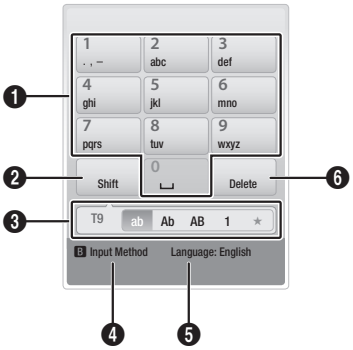
PIEZĪME

- SAMSUNG ELECTRONICS neuzņemas atbildību par viedā centrmezgla pakalpojumu pārtraukumu, kurš radies interneta pakalpojumu sniedzēja vainas dēļ.
- Lai Jūs varētu baudīt interneta saturu TV ekrānā, viedā centrmezgla funkcijās ietilpst interneta datu lejupielādēšana un apstrādāšana.
  Ja interneta sakari ir pārtrūkuši vai nenoturīgi, pakalpojums nav pieejams vai tiek pārtraukts. Pārtrūkstot interneta sakariem, atskaņotājs var automātiski izslēgties.
  Ja tas notiek, pārbaudiet interneta sakarus un mēģiniet izmantot funkciju vēlreiz.
- Palīdzības informācija var būt pieejama tikai angļu valodā un pieejamais informācijas saturs var atšķirties atkarībā no reģiona.
- Plašāku informāciju par viedā centrmezgla funkcijām var iegūt attiecīgo pakalpojumu sniedzēju mājas lapās.
- Viedā centrmezgla pakalpojumu sniedzējs var mainīt pieejamos pakalpojumus bez brīdinājuma.
- Viedā centrmezgla pakalpojumu saturs var atšķirties atkarībā no atskaņotāja programmatūras versijas.

Tīkla pakalpojumi

Papildtastatūras lietošana

Izmantojot tālvadības pulti, Jūs varat ekrāna papildtastatūrai pievienot burtus, ciparus un simbolus.



❶	Vispārējā papildtastatūra. Izmanto, lai ievadītu burtus, ciparus un simbolus.
❷	Lai pārslēgtu ievades režīmu (ab, Ab, AB, cipari vai ikonas), uz tālvadības pults nospiediet **SUBTITLE** taustiņu.
❸	Tiek parādīts pašreizējais ievades režīms.
❹	Lai mainītu ievades metodi (T9 or ABC), nospiediet **ZAĻO (B)** taustiņu uz tālvadības pults.
❺	Lai mainītu valodu, nospiediet **TOOLS** taustiņu uz tālvadības pults.
❻	Lai izdzēstu rakstu zīmi, nospiediet **AUDIO** taustiņu uz tālvadības pults.

Teksta, ciparu un simbolu ievadīšana

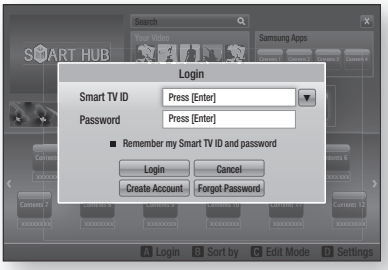
Lai ievadītu tekstu, nospiediet tālvadības pults ciparu taustiņu, kas atbilst burtam, kuru vēlaties ievadīt. Lai ievadītu burtu, kurš nav atzīmēts kā pirmais taustiņam atbilstošajā ekrāna papildtastatūras rindā, vairākkārt ātri spiediet taustiņu līdz parādās atbilstošais burts. Piemēram, ja vēlaties ievadīt burtu „b", divreiz nospiediet taustiņu „2" uz tālvadības pults. Lai ievadītu pirmo taustiņam atbilstošo burtu, nospiediet taustiņu, atlaidiet un gaidiet, līdz burts parādīsies uz ekrāna.

Lai pārvietotos tekstā, spiediet taustiņus ar bultiņām. Lai izdzēstu tekstu, pārvietojiet kursoru pa labi no zīmes, kuru vēlaties izdzēst, tad nospiediet **AUDIO** taustiņu. Lai izvēlētos citu tekstu vai ievadītu ciparus, nospiediet **SUBTITLE** taustiņu.

Konta izveide

Lai radītu īpašu viedā centrmezgla konfigurāciju, izveidojiet savu personisko „Smart TV" lietotāja kontu. Lai izveidotu kontu, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet **SARKANO (A)** taustiņu uz tālvadības pults. Parādīsies konta veidošanas logs.



2. Lai atlasītu „Create Account", spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Nākamajā logā atlasiet „Smart TV ID", tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Ekrānā parādīsies ievades logs un papildtastatūra.
4. Izmantojot papildtastatūru, ievadiet savu e-pasta adresi, kas veidos Jūsu lietotājvārdu (ID).

✎ **PIEZĪME**

- Papildtastatūra darbojas līdzīgi kā mobilā telefona papildtastatūra.

5. Kad e-pasta adrese ievadīta, nospiediet **ENTER** taustiņu, izvēlieties **OK**, tad vēlreiz nospiediet **ENTER** taustiņu. Atkārtoti parādīsies konta veidošanas logs.
6. Atlasiet „Password" (parole), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies ievades logs un papildtastatūra.
7. Lai ievadītu paroli, lietojiet papildtastatūru. Paroli var veidot jebkura burtu, ciparu un simbolu kombinācija.

✎ **PIEZĪME**

- Lai parādītu vai noslēptu paroli tās ievadīšanas laikā, spiediet **SARKANO (A)** taustiņu.

8. Kad parole ievadīta, nospiediet **ENTER** taustiņu, atlasiet **OK**, tad vēlreiz nospiediet **ENTER** taustiņu. Vēlreiz parādīsies konta veidošanas logs.
9. Atlasiet „Confirm password" (apstiprināt paroli), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
10. Atkārtojiet 7. un 8. darbību.
11. Kad vēlreiz parādās konta veidošanas logs, atlasiet „Create Account" (veidot kontu), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies konta apstiprināšanas logs.
12. Atlasiet **OK**, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ekrānā parādīsies „Continue to Register Service" logs.
13. Atlasiet „Go Register" (reģistrēties), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
14. Ekrānā parādīsies pakalpojumu kontu reģistrēšanas logs.
    - Ja Jums jau ir citi konti, Jūs varat apvienot šo kontu un konta paroli ar „Smart TV" kontu. Reģistrācija atvieglos piekļuvi pakalpojumu sniedzēju interneta mājas lapām. Lai reģistrētos veiciet 2. darbību kontu vadības veidošanā Iestatījumu izvēlnes nodaļā.
    - Ja Jums nav citu kontu vai Jūs nevēlaties reģistrēt esošos kontus, atlasiet **OK**, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja Jūs neveiksiet nekādas darbības, logs minūtes laikā aizvērsies automātiski.

✎ **PIEZĪME**

- Identitātes apliecināšanai lietojiet savu e-pasta adresi.
- Jūs varat reģistrēt līdz 10 lietotāju kontiem.
- Lai lietotu viedo centrmezglu, Jums konts nav nepieciešams.

Pieteikšanās kontā

Lai pieteiktos savā „Smart TV" kontā, veiciet šādas darbības:

1. Laikā, kad TV ekrānā redzams viedā centrmezgla galvenais logs, nospiediet tālvadības pults **SARKANO (A)** taustiņu. Tiks parādīts konta veidošanas logs.
2. Izvēlieties lejupvērsto bultiņu aiz „Smart TV ID" ailes un nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Atrodiet savu ID parādītajā sarakstā, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies konta veidošanas logs.
4. Atlasiet „Password" (parole), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks parādīts ievades logs un papildtastatūra.
5. Ar papildtastatūras un tālvadības pults palīdzību ievadiet logā savu paroli. Pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu, atlasiet **OK**, tad vēlreiz spiediet **ENTER**.

✎ **PIEZĪME**

- Lai viedais centrmezgls ievadītu paroli automātiski, izvēlieties „Remember my Smart TV ID and Password" (atcerēties manu „Smart TV" ID un paroli) pēc paroles ierakstīšanas, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pie paroles atcerēšanās joslas parādīsies ķeksītis. Turpmāk, kad vēlēsieties pieteikties kontā, parole tiks ievadīta automātiski.

Iestatījumu izvēlne - ZILAIS (D) taustiņš

Iestatījumu izvēlnes ekrāns sniedz iespēju lietot kontu vadības, atiestatīšanas, rekvizītu funkcijas. Lai atvērtu iestatījumu izvēlni un izvēlētos vajadzīgo aili, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet **ZILO (D)** taustiņu uz tālvadības pults.
2. Lai atlasītu izvēlnes aili, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

Turpmāk aprakstītas iestatīšanas izvēlnē pieejamās funkcijas.

✎ **PIEZĪME**

- „Blu-ray" disku atskaņotājā nevar izmantot izvēlni „Service Manager".

Kontu vadība

Kontu vadības izvēlne piedāvā reģistrēt pakalpojumu izplatītāju kontus, mainīt viedā centrmezgla paroli un dzēst vai deaktivēt Jūsu „Smart TV" kontu.

Tīkla pakalpojumi

Pakalpojumu kontu reģistrācija

Ja Jums jau ir kādi pakalpojumu sniedzēju konti, kas reģistrēti, izmantojot „Register Service Account" (Pakalpojumu kontu reģistrēšanas) funkciju, Jūs varat apvienot pakalpojumu sniedzēja kontu un paroli ar „Smart TV" kontu.
Kontu apvienošana sniegs Jums iespēju ērti pieteikties viedā centrmezgla kontā un neievadīt savu vārdu vai paroli.
Lai izmantotu pakalpojumu kontu reģistrācijas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet kontu vadības izvēlnē „Register Service Account", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies pakalpojumu kontu reģistrācijas logs.
2. Lai atlasītu pakalpojumu sniedzēju, kura kontu gribat apvienot ar savu „Smart TV" kontu, spiediet ▲▼ taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja Jums ir „Samsung apps" konts un Jūs vēlaties lietot „Samsung apps" funkciju viedajā centrmezglā, Jums šis konts tajā jāreģistrē. Papildu informāciju varat izlasīt 61~63 lappusēs.

3. Lai atlasītu „Register" (reģistrācija), spiediet ▲▼ taustiņus, tad, izmantojot tālvadības pulti un ekrāna papildtastatūru ievadiet savu ID un paroli.
Pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

✎ **PIEZĪME**

- Jums jāievada ID un parole, kuru Jūs parasti lietojat, lai ieietu šīs vietnes kontā.

4. Ja ID un parole būs ievadīta pareizi, parādīsies informācija par sekmīgu reģistrāciju.
5. Nospiediet „**OK**" un atkārtojiet 2. līdz 4. darbību, lai apvienotu šo kontu ar cita pakalpojumu sniedzēja kontu.
6. Pēc tam nospiediet **RETURN** taustiņu.

Paroles maiņa

Šī funkcija sniedz iespēju nomainīt Jūsu viedā centrmezgla pieejas paroli. Lai mainītu paroli, veiciet šādas darbības:

1. Atlasiet „Change Password" (paroles maiņa), tad nospiediet **ENTER** taustiņu
2. Ievadiet savu pašreizējo paroli. Ekrānā parādīsies jauns paroles lodziņš.
3. Ievadiet jauno paroli paroles lodziņa pirmajā līnijā. Lai to apstiprinātu, ievadiet jauno paroli vēlreiz otrajā līnijā.
4. Parādīsies paziņojums par veiksmīgi pabeigtu paroles maiņu. Nospiediet **ENTER** taustiņu vai arī gaidiet līdz paziņojums pēc apmēram 5 sekundēm aizvērsies.

Pakalpojumu kontu likvidēšana

Šī funkcija sniedz iespēju atcelt visus līdz šim ar pakalpojumu kontu reģistrācijas funkcijas palīdzību reģistrētos kontus.

Kontu deaktivācija

Deaktivē Jūsu „Smart TV" kontu un dzēš to un konta iestatījumus no viedā centrmezgla.

Atiestatīšana

Inicializē visus lejupielādētos rīkus, dzēš visus lietotāju kontus un iestatījumus no atmiņas, atiestata visus viedā centrmezgla iestatījumus un atgriež ražotāja iestatījumus. Pēc tam viedais centrmezgls tiek restartēts un darbojas līdzīgi kā ieslēdzot to pirmo reizi.
Tomēr Jūsu konts saglabāsies viedā centrmezgla serverī. Lai pieteiktos savā kontā, ievadiet ID un paroli „Create Account" (konta veidošanas) logā.
Lai veiktu atiestatīšanu, izpildiet šādas darbības:

1. Iestatījumu izvēlnē atlasiet „Reset" (atiestatīšana), tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
Parādīsies atiestatīšanuas logs.
2. Ievadiet savu drošības paroli. Tā ir parole, kuru ievadījāt, lai izveidotu BD vai DVD vecāku kategorijas (skat. 41. lpp.).
Ja Jums nav paroles, ievadiet: 0000.

3. Pēc neilga laika viedais centrmezgls tiks automātiski atiestatīts. Tad ekrāns uz kādu laiku var kļūt tumšs, pēc tam viedais centrmezgls atsāks darboties un sāks reinicializācijas procedūru.
4. Lai pabeigtu reinicializāciju, izpildiet 4.darbību, lai ieslēgtu viedo centrmezglu līdzīgi kā pirmajā reizē.

✎ PIEZĪME

- Ja esat aizmirsis paroli, vismaz 5 sekundes spiediet **STOP** (■) pogu uz atskaņotāja priekšējā paneļa laikā, kad ierīcē nav diska.

Rekvizīti

Rekvizītu izvēlne sniedz iespēju izmantot trīs funkcijas, kas parāda informāciju par viedā centrmezgla darbību

Detalizēta informācija

Parāda informāciju par viedo centrmezglu, tajā skaitā versijas numuru, instalēto pakalpojumu skaitu, atmiņas stāvokli, produkta unikālo ID.

Interneta savienojuma ātruma pārbaude

Sniedz iespēju veikt testu, lai noteiktu ātrumu (Mb/s (megabiti sekundē)) interneta savienojumam ar SAMSUNG serveri. Savienojuma ātrums, kas mazāks 1,5 Mb/s var traucēt viedā centrmezgla funkciju baudīšanu.

Pakalpojumu līguma noteikumi

Parāda pakalpojumu līguma noteikumus.

Rediģēšanas režīma izvēlne – DZELTENAIS (C) taustiņš

Rediģēšanas režīma izvēlnes funkcijas sniedz iespēju darboties ar logrīkiem viedā centrmezgla ekrāna sadaļā „My Applications" (manas lietojumprogrammas). Jums ir iespēja atļaut vai aizliegt pieeju dažiem logrīkiem, pārvietot tos uz jaunām mapēm, mainīt mapēm nosaukumu, izdzēst logrīkus vai mainīt to atrašanās vietu uz ekrāna.
Lai atvērtu rediģēšanas režīma izvēlni un izvēlētos vajadzīgo aili, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu. Ekrāna apakšējā daļā parādīsies rediģēšanas režīma izvēlņu josla.
2. Lai atlasītu vajadzīgo izvēlnes aili, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
   Turpmākajās sadaļās aprakstītas rediģēšanas režīma izvēlņu joslā pieejamās funkcijas.

✎ PIEZĪME

- Dažas izvēlnes ailes var neparādīties ekrānā. Tās kļūs redzamas, ja ar taustiņiem ◄► pārvietosiet ekrāna malu un pēc tam nospiedīsiet taustiņus vēlreiz, lai atsegtu ailes.
- Izvēlņu joslu var aizvērt, iezīmējot „X" joslas apakšējā labajā malā, tad nospiežot **ENTER** taustiņu.

Pārvietošana

Pārvietošanas funkcija sniedz iespēju mainīt logrīka atrašanās vietu ekrānā. Lai lietotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Virs logrīka parādīsies ķeksītis.
3. Lai atlasītu „Move" (pārvietot), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Virs logrīka parādīsies pārvietošanas ikona.
4. Lai pārvietotu ikonu, spiediet ▲▼◄► taustiņus. Kad ikona atrodas Jums vēlamajā vietā, nospiediet **ENTER** taustiņu. Logrīks pārvietosies uz jauno pozīciju.

Pārvietošana uz mapi

„Move to Folder" (pārvietošana uz mapi) iestatījums sniedz iespēju pārvietot logrīku uz mapi. Lai izmantotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja mape ir jau izveidota, logrīku var pārvietot.
3. Lai atlasītu „Move to Folder", spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks atvērts „Move to Folder" logs.
4. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Tiks parādīta un pēc tam aizvērta norāde par pārvietošanu uz mapi.
   Logrīks būs pārvietots uz mapi.

Tīkla pakalpojumi

Piekļuve mapē ievietotam logrīkam

1. Aizveriet rediģēšanas režīma izvēlni.
2. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus „My Applications" logā, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Mape tiks atvērta.
3. Izvēlieties logrīku, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Atvērsies logrīka lietojumprogramma.

Mapes satura rediģēšana

Izvēlieties mapi, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Mape tiks atvērta.
Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu. Ekrāna apakšējā daļā parādīsies rediģēšanas taustiņi. Rediģēšanas taustiņi lietojami tāpat kā rediģēšanas režīma izvēlnes taustiņi galvenajā ekrānā.
Piemēram, logrīka pārvietošana no mapes atpakaļ uz „My Applications" galveno logu:

1. Izvēlieties logrīku.
2. Atlasiet „Move to Folder", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies „Move to Folder" logs.
3. Atlasiet „My Applications", tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Pārvietošanas logs tiks aizvērts un logrīks atgriezīsies „My Applications" galvenajā logā.

Jauna mape

Šī funkcija sniedz iespēju radīt jaunas mapes un piešķirt tām nosaukumu. Tad Jūs varēsiet uz tām pārvietot logrīkus.
Lai sāktu izmantot šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai pārvietotu kursoru uz „New Folder" (Jauna mape), spiediet ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies jaunas mapes logs un papildtastatūra.
3. Izmantojot papildtastatūru, ievadiet mapes nosaukumu, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Jaunas mapes veidošanas logs tiks aizvērts un jaunā mape parādīsies viedā centrmezgla ekrānā.

Mapes pārdēvēšana

Sniedz iespēju pārdēvēt mapes. Lai izmantotu šo funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu mapi, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Rename a Folder" (pārdēvēt mapi), spiediet ▲▼◄► taustiņus ,tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies mapes pārdēvēšanas logs un papildtastatūra.
4. Ievadiet jauno mapes nosaukumu un nospiediet **ENTER** taustiņu. Pārdēvēšanas logs tiks aizvērts un zem mapes parādīsies jaunais nosaukums.

Bloķēšana

Sniedz iespēju bloķēt piekļuvi logrīkiem „My Applications" sadaļā tā, lai tos nevarētu atvērt bez vecāku drošības koda ievadīšanas.
Lai izmantotu bloķēšanas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu logrīku, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja logrīku iespējams bloķēt, būs pieejama bloķēšanas izvēlne.
3. Lai atlasītu „Lock" (Bloķēt), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies bloķēšanas pakalpojuma logs.
4. Ievadiet izveidoto vecāku drošības kodu. Ja neesat šādu kodu izveidojuši, ievadiet 0000.
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Bloķēšanas pakalpojumu logā parādīsies bloķēšanas apstiprinājums, pēc tam tas aizvērsies. Līdzās logrīkam parādīsies bloķēšanas simbols.

Atbloķēšana

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu bloķēto logrīku, spiediet ▲▼◄►, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Unlock" (atbloķēt), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies bloķēšanas pakalpojumu logs.
4. Ievadiet vecāku drošības kodu. Ja neesat izveidojuši vecāku drošības kodu, ievadiet 0000.
5. Nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies un pēc tam aizvērsies paziņojums par atbloķēšanu.

Dzēšana

Sniedz iespēju dzēst logrīkus no sadaļas „My Applications". Lai izmantotu dzēšanas funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **DZELTENO (C)** taustiņu.
2. Lai atlasītu logrīku, spiediet ▲▼◄►, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
3. Lai atlasītu „Delete" (Dzēst), spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Uz ekrāna parādīsies paziņojums: "Do you want to delete selected item(s)?" (Vai vēlaties izdzēst izvēlēto/s logrīku/s?)
4. Izvēlieties „Yes" (Jā) un nospiediet **ENTER** taustiņu. Logrīks tiks dzēsts.

Šķirošanas izvēlne – ZAĻAIS (B) taustiņš

Šķirošanas izvēlnes funkcijas sniedz iespēju šķirot sadaļas „My Applications" logrīkus pēc nosaukuma, datuma, lietošanas biežuma, kategorijas. Manuāli pārvietojot logrīku, šķirošanas izvēlnē automātiski iekrāsojas „User Defined" (Lietotāja noteikta pārvietošana).
Lai šķirotu sadaļas „My Applications" logrīkus, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet tālvadības pults **ZAĻO (B)** taustiņu.
2. Lai atlasītu šķirošanas metodi, spiediet ◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Viedais centrmezgls sašķiros logrīkus, izmantojot Jūsu izvēlēto metodi.

„Samsung Apps"

„Samsung Apps" sniedz iespēju lejupielādēt dažādas maksas vai bezmaksas „Blu-ray" atskaņotāja lietojumprogrammas un pakalpojumus („Apps") un izmantot vai skatīties tās savā TV. Šīs lietojumprogrammas un pakalpojumi ietver video, mūziku, fotogrāfijas, spēles, ziņas, sporta raidījumus u.c.
Jaunu lietojumprogrammu logrīki parādās sadaļā „My Applications". Jaunas lietojumprogrammas un pakalpojumi tiek piedāvāti regulāri.

Maksas lietojumprogrammu lejupielāde

Lai lejupielādētu maksas lietojumprogrammas, Jums jāizveido „Samsung Apps" konts un jāievada tajā kredītkartes dati.
Informāciju par „Samsung Apps" konta veidošanu var iegūt SAMSUNG interneta mājas lapā www.samsung.com

✎ **PIEZĪME**

- Dažās valstīs šis pakalpojums nav pieejams.

Piekļuve „Samsung Apps"

Lai pārvietotos uz „Samsung Apps" lauku viedā centrmezgla galvenajā ekrānā, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies „Samsung Apps" ekrāns.

✎ **PIEZĪME**

- Pirmo reizi atverot ekrānu, parādīsies pakalpojuma līguma noteikumi. Ja Jūs tiem piekrītat, nospiediet „Agree" (piekrītu), pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu.

Tīkla pakalpojumi

„Samsung Apps” ekrāna izmantošana

Lai lietotu „Samsung Apps” ekrānu, veiciet šādas darbības:

1. Lai nonāktu kategoriju sarakstā ekrāna kreisajā pusē, spiediet ◄► taustiņus.
2. Lai iekrāsotu nepieciešamo kategoriju, spiediet ▲▼ taustiņus. Pēc dažām sekundēm uz „Samsung Apps” ekrāna parādīsies visas šajā kategorijā pieejamās lietojumprogrammas. Šķirošanas taustiņi parādīsies ekrāna augšējā daļā.
3. Lai pārvietotos uz parādītajām lietojumprogrammām vai pakalpojumiem, spiediet ► taustiņu.
4. Lai atlasītu lietojuprogrammu vai pakalpojumu, spiediet ▲▼◄► taustiņus, pēc tam nospiediet **ENTER** taustiņu. Parādīsies lietojumprogrammas informācijas logs, kurā aprakstīts izvēlētais pakalpojums vai lietojumprogramma.
5. Izvēlieties „Download Now” (lejupielādēt tūlīt), tad nospiediet **ENTER** taustiņu. Ja lietojumprogrammu pakalpojumi ir bez maksas, tā tiks lejupielādēta un darbosies. Ja tas būs maksas pakalpojums, izpildiet ekrānā sniegtos norādījumus, lai turpinātu lejupielādi.

✎ **PIEZĪME**

- Dažas lietojumprorgrammas var lejupielādēt bez maksas, tomēr, lai to izdarītu ir jāreģistrējas pie pakalpojumu sniedzēja vai jāizveido maksas konts.
- No „Samsung Apps” lejupielādēto lietojumprogrammu un pakalpojumu logrīki parādīsies sadaļā „My Applications”.

Šķirošana pa cilnēm

Šai funkcijai var piekļūt, ar ▲▼◄► taustiņu palīdzību nonākot „Sort By tabs” (šķirot pēc cilnēm) izvēlnē ekrāna augšējā daļā. Katra cilne parāda pakalpojumu vai lietojumprogrammu Jūsu izvēlētajā kategorijā. Cilnes ir sašķirotas pēc noteiktiem kritērijiem (piemēram, nosaukums, ieteicams, biežāk lejupielādētās, jaunākās u.c.)
„Sort By tabs” sadaļai var piekļūt arī nospiežot tālvadības pults **ZIILO (D)**. Katru reizi nospiežot **ZIILO (D)** taustiņu, Jūs nonākat citā sašķirotajā cilnē.

„Samsung Apps” kategorijas

Tiek piedāvātas šādas kategorijas:

- **„What’s New?”(Jaunumi) :** Parāda jaunākās lietojumprogrammas.
- **„Video” (Video):** Piedāvā filmas, TV šovus, īsfilmas.
- **„Game” (Spēles) :** Piedāvā dažādas spēles, piemēram, sudoku mīklas, šahu u.c.
- **„Sports” (Sports):** Piedāvā tādu sporta informāciju kā spēļu rezultātus, attēlus, īsus video.
- **„Lifestyle” (Dzīves stils):** Piedāvā mūziku, fotogrāfijas apstrādes rīkus, sociālos tīklus, piemēram, „Facebook” un „Twitter”.
- **„Information” (Informācija) :** Ietver dažādus informācijas pakalpojumus, piemēram, ziņas, biržas informāciju, laika ziņas.
- **„Other” :** Piedāvā citus daudzpusīgus pakalpojumus.

Mans konts

Sniedz Jums iespēju piekļūt „Samsung Apps” vietnē saviem pasūtījumiem un lejupielādes vēsturei, kā arī „My Apps Cash” maksāšanas logam. Lai piekļūtu šai informācijai, Jums nepieciešams „Samsung Apps” konts.

Palīdzība

Ja Jums ir jautājumi par „Samsung Apps”, izlasiet „Help” (palīdzības) sadaļu. Ja Jūs neatrodat atbildi uz savu jautājumu, lasiet informāciju SAMSUNG mājas lapā www.samsung.com.

Lai izmantotu palīdzības funkciju, veiciet šādas darbības:

1. Lai atlasītu „Help”, spiediet ▲▼◄► taustiņus, tad nospiediet **ENTER** taustiņu.
2. Spiediet ▲▼ taustiņus, lai ritinātu palīdzības tekstu.
3. Lai izietu no palīdzības sadaļas, nospiediet ◄.

Tālvadības pults krāsaino taustiņu izmantošana, darbojoties ar „Samsung Apps”

- **SARKANS (A) (pieteikšanās) :** Izmanto, lai pieteiktos savā „Smart TV” kontā.
- **ZAĻŠ (B) (sīktēlu skatījums/saraksta skatījums) :** Palīdz mainīt lietojumprogrammu skatījumu no sīktēlu skatījuma uz saraksta skatījumu un atpakaļ.
- **ZILS (D) (šķirot pēc) :** Izmanto, lai šķirotu lietojumprogrammas pēc kategorijām, piemēram - nosaukums, ieteicams, biežāk lejupielādētās, jaunākās.
- **„Return” (atgriešanās)** : Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

✎ **PIEZĪME**

- Interneta pakalpojumu sniedzēji var pievienot vai dzēst interneta saturu bez iepriekšēja brīdinājuma.

Video vai meklēšanas funkciju lietošanas pamācības varat izlasīt SAMSUNG interneta mājas lapā www.samsung.com

BD-LIVE™ funkcijas izmantošana

Tiklīdz ierīce ir pieslēgta tīklam, iespējams izbaudīt dažādu ar filmām saistītu pakalpojumu saturu, izmantojot kompaktdisku, kas savietojams ar BD-LIVE.

1. Lai pārbaudītu atlikušo atmiņas ietilpību, ievietojiet USB atmiņas karti USB ligzdā.
   Lai nodrošinātu BD-LIVE pakalpojumus, datu nesējā jābūt vismaz 1 GB brīvai atmiņai.
2. Ievietojiet „Blu-ray” disku, kas savietojams ar BD-LIVE funkciju.
3. Izvēlieties opciju no dažādā BD-LIVE pakalpojumu satura, ko piedāvā diska ražotājs.

✎ **PIEZĪME**

- BD-LIVE funkcijas lietošanas veids un saturs var atšķirties atkarībā no diska ražotāja.

„AllShare“ funkcijas izmantošana

„AllShare” funkcija ļauj atskaņot datorā, ar DLNA savietojamā mobilajā telefonā vai atskaņotāja NAS ievietotus mūzikas, video un fotoattēlu failus.
Lai izmantotu „AllShare” funkciju, nepieciešams savienot atskaņotāju ar datoru un citām ierīcēm, izmantojot iekšējo tīklu (skat. 27.-28.lpp.), kā arī instalēt datorā SAMSUNG PC „Share Manager” programmu.
Ja izmantojat ar DLNA savietojamu mobilo telefonu vai NAS, papildu programmatūra nav nepieciešama.
Lejupielādēt programmatūru datorā un saņemt sīkāku informāciju par „AllShare” funkcijas lietošanu var SAMSUNG interneta mājas lapā.

„vTuner” funkcijas izmantošana

„vTuner” ir radio klausīšanās funkcija.
Lai piekļūtu „vTuner” opcijām, nospiediet „vTuner” taustiņu.

Piezīmes par drošību

Strāvas adapteris

Strāvas adaptera lietošanas noteikumi un norādījumi ir atkarīgi no barošanas parametriem un elektriskā sienas kontakta veida.

- Ja lietojat adapteri tuvu radio aparātam, var tikt traucēta apraides uztveršana.
- Uzmanieties, lai adapteris nesaskartos ar uzliesmojošām, šķidrām vielām, kā arī metāla priekšmetiem.
- Adapteris ir iebūvēts plastmasas aizsargapvalkā. Nemēģiniet to atvērt vai demontēt.
- Nekratiet un nenometiet adapteri zemē.
- Nenovietojiet adapteri tiešos saules staros.
- Nenovietojiet adapteri īpaši karstā vai īpaši aukstā, kā arī mitrā vietā.

Traucējummeklēšana

Ja iekārta nedarbojas pareizi, skatiet zemāk esošo tabulu. Ja problēma, ar ko esat saskāries, nav norādīta zemāk vai ja zemāk uzskaitītās norādes nesniedz risinājumu Jūsu problēmai, izslēdziet iekārtu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar tuvāko izplatītāju vai „SAMSUNG Electronics" servisa centru.

Pazīmes	Pārbaude/risinājums
Ja nevarat izņemt disku.	• Vai strāvas vads ir pareizi iesprausts rozetē? • Izslēdziet strāvas padevi un ieslēdziet to vēlreiz.
Nevar pievienot „iPod" atskaņotāju.	• Pārbaudiet „iPod" atskaņotāja savienotāja stāvokli. • Regulāri atjauniniet „iPod" programmatūru.
Atskaņošana nesākas.	• Pārbaudiet BD/DVD reģiona numuru.BD/DVD diski, kas pirkti ārzemēs, var nedarboties. • CD-ROM un DVD-ROM šajā iekārtā nevar atskaņot. • Pārliecinieties, ka diska intensitātes līmenis ir pareizs.
Atskaņošana nesākas uzreiz pēc „Play/Pause" (Atskaņot/pauzes) pogas nospiešanas.	• Vai jūs neizmantojat deformētu disku vai disku ar virsmas skrāpējumiem? • Notīriet disku.
Nav skaņas.	• Ātrās, palēninātās un pakāpeniskās atskaņošanas laikā skaņa nav dzirdama. • Vai skaļruņi ir pievienoti pareizi? Vai skaļruņu iestatīšana ir pareizi pielāgota? • Vai disks nav ļoti bojāts?
Skaņa netiek izvadīta no visiem trijiem skaļruņiem.	• Dažiem BD/DVD diskiem skaņa tiek izvadīta tikai uz priekšējiem skaļruņiem. • Pārbaudiet, vai skaļruņi ir pareizi pievienoti. • Noregulējiet skaļumu.
Tālvadības pults nedarbojas.	• Vai tālvadības pults tiek izmantota tās darbības leņķa un attāluma diapazonā? • Vai baterijas nav tukšas? • Vai esat pareizi izvēlējies tālvadības pults (TV vai BD) (TV/BD) funkcijas?
• Disks griežas, bet attēls nav redzams. **• Attēla kvalitāte ir slikta, attēls raustās.**	• Vai TV ir ieslēgts? • Vai video kabeļi ir pievienoti pareizi? • Vai disks nav netīrs vai bojāts? • Sliktas ražošanas kvalitātes disks var nedarboties.
Audio valoda un subtitri nedarbojas.	• Audio valoda un subtitri nedarbojas, ja to nav diskā.
Izvēlnes ekrāns neparādās pat pēc tam, kad ir izvēlēta izvēlnes funkcija.	• Vai izmantojat disku, kas nesatur izvēlnes?

Pārējā informācija

Pazīmes	Pārbaude/risinājums
Ja nevarat izmainīt attiecības izmērus.	• Jūs varat atskaņot 16:9 BD/DVD 16:9 WIDE režīmā, 4:3 LETTER BOX režīmā vai 4:3 PAN - SCAN režīmā, bet 4:3 BD/DVD var skatīt tikai 4:3 attiecībā. Skatiet „Blu-ray" diska vāciņu un tad izvēlieties atbilstošo funkciju.
• Iekārta nedarbojas. (Piemērs: barošana atslēdzas vai ir dzirdams dīvains troksnis.) **• Iekārta nedarbojas normāli.**	• Izslēdziet strāvas padevi un ilgāk par 5 sekundēm turiet nospiestu **STOP** (Apturēt) (■) pogu uz ierīces - RESET (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet šo funkciju, ja vien tas patiešām nav nepieciešams.
Ja aizmirsāt intensitātes līmeņa paroli.	• Ilgāk par 5 sekundēm turiet nospiestu **STOP** (Apturēt) (■) pogu, kad iekārtā nav ievietots disks. Uz displeja parādās ziņojums **INIT** (Sākotnējais) un visi iestatījumi atgriežas uz noklusējuma Tad nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu. - RESET (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet šo funkciju, ja vien tas patiešām nav nepieciešams.
Ja nevarat uztvert radio translāciju.	• Vai antena ir pievienota pareizi? • Ja antenas ievades signāls ir vājš, uzstādiet ārējo FM antenu labas uztveršanas zonā.
Klausoties TV audio caur iekārtu, nav dzirdama skaņa.	• Ja TV audio klausīšanās laikā tiek nospiesta **OPEN/CLOSE** (Atvērt/aizvērt) (⏏) poga, izmantojot D.IN vai AUX funkcijas, tiek ieslēgtas BD/DVD funkcijas un TV skaņa tiek noņemta.
Ekrānā parādās paziņojums „Not Available" (Nav pieejams).	• Šoreiz funkcijas vai darbības nevar tikt pabeigtas, jo: 1. BD/DVD programmatūra to ierobežo. 2. BD/DVD programmatūra neatbalsta funkciju (piem., leņķus). 3. Funkcija dotajā brīdī nav pieejama. 4. Esat pieprasījis nosaukumu vai nodaļas numuru vai meklēšanas laiku, kas neietilpst diapazonā.
Ja HDMI izvade ir iestatīta uz izšķirtspēju, ko jūsu TV neatbalsta (piemēram, 1080p), jūs nevarat savā TV skatīties attēlus.	• Nospiediet **STOP** (Apturēt) (■) pogu (uz priekšējā paneļa) ilgāk kā 5 sekundes, kad nav ievietots disks. Visi iestatījumi tiks atjaunoti uz rūpnīcas iestatījumiem. • Ja tiek atjaunoti rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, visi lietotāja dati, kas saglabāti BD atskaņotājā tiks dzēsti.
Nav HDMI izvades.	• Pārbaudiet savienojumu starp TV un iekārtas HDMI kontaktspraudni. • Pārbaudiet, vai jūsu TV atbalsta 576p(480p)/720p/1080i/1080p HDMI ievades izšķirtspēju.
HDMI izvades ekrānā parādās trokšņi.	• Ja ekrānā parādās trokšņi, tas nozīmē, ka TV neatbalsta HDCP (Augstas joslas platuma digitālā satura aizsardzība).

Pazīmes	Pārbaude/risinājums
„PC Share Manager” funkcija	
Ja varat redzēt koplietošanas mapes ar „PC Share Manager” (Datora koplietošanas pārvaldnieku), bet nevarat redzēt failus.	• Tā kā tas attēlo tikai failus, kas atbilst attēlu, mūzikas un filmu kategorijām, faili, kas neietilpst šajās kategorijās, var netikt attēloti.
„AllShare” funkcija	
Video tiek atskaņots saraustīti.	• Pārbaudiet, vai tīkls ir stabils. • Pārbaudiet, vai tīkla kabelis ir pareizi pievienots un vai tīkls nav pārslogots. • Bezvadu savienojums starp serveri un iekārtu ir nestabils. Pārbaudiet savienojumu.
„AllShare” savienojums starp TV un datoru ir nestabils.	• IP adresei vienā un tai pašā apakštīklā jābūt unikālai, pretējā gadījumā var rasties IP sadursme. • Pārbaudiet, vai nav iespējota „ugunsmūra" programmatūra. Ja tā ir, deaktivizējiet „ugunsmūra” funkciju.
BD-LIVE	
Ja nevariet veikt BD-LIVE savienojumu.	• Pārbaudiet, vai tīkla savienojums ir veiksmīgs vai nē, izmantojot tīkla testēšanas izvēlni. (Skatīt 41. lpp.) • Pārbaudiet, vai USB atmiņas ierīce ir vai nav pievienota iekārtai. • Atmiņas ierīcei jābūt vismaz 1GB brīvai vietai, lai izvietotu BD-LIVE pakalpojumu. Jūs varat pārbaudīt pieejamo lielumu BD datu pārvaldībā. (Skatīt 36. lpp.) • Lūdzu, pārbaudiet, vai BD-LIVE interneta savienojuma izvēlne ir iestatīta uz „Allow(All)” (Atļaut visu). • Ja augstāk minētais neizdodas, sazinieties ar satura nodrošinātāju vai atjauniniet jaunāko aparatūru.
Izmantojot BD-LIVE pakalpojumu parādās kļūda.	• Atmiņas ierīcei jābūt vismaz 1GB brīvai vietai, lai izvietotu BD-LIVE pakalpojumu. Jūs varat pārbaudīt pieejamo lielumu BD datu pārvaldībā. (Skatīt 36. lpp.)

✎ PIEZĪME

- Ja tiek atjaunoti rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, visi lietotāja saglabātie dati ierīcē tiek dzēsti.

Pārējā informācija

Tehniskie dati

HT-D7100

Vispārīgi	Svars	1,2 kg
	Izmeri	180 (P) x 46 (A) x 180 (Dz) mm
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C līdz +35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
FM uztvērējs	Signāla/trokšņa pakāpe	55 dB
	Izmantojamā jutība	12 dB
	Kopējā harmoniskā deformācija	0,5 %
Disks	BD („Blu-ray" disks)	Nolasīšanas ātrums: 9,834 m/sek.
	DVD (Digitālais daudzpusējais disks)	Nolasīšanas ātrums: 6,98 ~ 7,68 m/sek.
		Aptuvenais atskaņošanas laiks (vienpusējs, vienslāņa disks): 135 min.
	CD: 12cm (KOMPAKTDISKS)	Nolasīšanas ātrums: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimālais atskaņošanas laiks: 74 min.
	CD: 8cm (KOMPAKTDISKS)	Nolasīšanas ātrums: 4,8 ~ 5,6 m/sek.
		Maksimālais atskaņošanas laiks: 20 min.
Video izvade	Kompozītu video	1 kanāls : 1.0 Vp-p (75 Ω slodze)
		„Blu-ray" disks : 576i(480i) DVD : 576i(480i)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)
		PCM vairāku kanālu audio, bitu straumes audio, PCM audio
Pastiprinātājs	Priekšējā skaļruņa izvade	30W x 2 (6Ω)
	Frekvences diapazons	Analogā ievade 20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitālā ievade 20Hz~44kHz (±3dB)
	S/N koeficients	70dB
	Kanālu atdalīšana	60dB
	Ievades jutība	(AUX)500mV
Skaļrunis	Skaļruņu sistēma	2.1 kanālu skaļruņu sistēma
		Priekšējais
	Pilna pretestība	6 Ω
	Frekvences diapazons	140Hz~20kHz
	Izvades skaņas spiediena līmenis	86dB/W/M
	Nomināla ievade	30 W
	Maksimālā ievade	60 W
	Izmēri (P x A x Dz)	Priekšējais : 45 x 180 x 180
	Svars	Priekšējais : 1,2 kg,

PS-WD7100

Svars	3.2 kg
Izmēri	180 (P) x 135 (A) x 180 (Dz) mm
Izvades jauda	50W, 4ohm, THD=10%, 100 Hz

*: Nomināli tehniskie dati

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" patur tiesības mainīt tehniskos datus bez brīdinājuma.
- Svara un izmēru lielumi ir aptuveni.
- Dizains un tehniskie dati var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par strāvas padevi un enerģijas patēriņu skatīt iekārtai pievienotajā marķējumā.

English **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be in interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com.
To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under license from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation.
Copyright 2004 - 2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Français **Avis Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies illégales de certains films et vidéos disponibles dans le commerce et de leur bande sonore. Lorsqu'une utilisation illégale ou une reproduction interdite est détectée, un message s'affiche et la lecture ou la reproduction s'interrompt.
De plus amples renseignements sur la technologie Cinavia sont disponibles auprès du Centre d'information des consommateurs en ligne de Cinavia sur http://www.cinavia.com. Pour obtenir des renseignements supplémentaires par la poste sur Cinavia, envoyez votre demande avec votre adresse au : Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre une technologie sous licence de Verance Corporation protégée par le brevet américain 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux déposés ou en attente, de même que par des droits d'auteur et le secret industriel pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque de commerce de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Español **Aviso de Cinavia**: Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, videos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia.
Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation.
Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Português **Nota da Cinavia**: Esse produto usa tecnologia Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e sua trilha sonora. Quando se detecta o uso proibido de uma cópia não autorizada, aparece uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
Há mais informações sobre a tecnologia Cinavia na Central Cinavia on-line de informações ao cliente, em http://www.cinavia.com. Para solicitar mais informações sobre a Cinavia pelo correio, envie um cartão postal com seu endereço para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Esse produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e protegida pela Patente 7.369.677 dos EUA e outras patentes nos EUA e no mundo todo, emitidas e pendentes, além de direitos autorais e proteção ao segredo comercial de certos aspectos dessa tecnologia. Cinavia é uma marca registrada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados à Verance. É proibido realizar engenharia reversa ou desmontagem.

Français **Avis de Cinavia** : Ce produit utilise la technologie Cinavia pour limiter l'utilisation de copies non autorisées de certains films et vidéos commerciaux ainsi que leurs bandes son. Lorsqu'une copie non autorisée est détectée, un message est affiché et la lecture ou la copie est interrompue. Des informations complémentaires concernant la technologie Cinavia sont disponibles sur le site http://www.cinavia.com du Centre d'information consommateur Cinavia. Pour toute demande d'informations complémentaires concernant Cinavia par courrier, veuillez écrire à l'adresse suivante : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ce produit intègre la technologie de protection de la propriété sous licence Verance Corporation protégée par les brevets américains 7,369,677 et d'autres brevets américains et internationaux accordés et en attente ainsi que la protection des droits d'auteur et de l'information commerciale confidentielle pour certains aspects de cette technologie. Cinavia est une marque commerciale de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Tous droits réservés par Verance. Il est interdit de tenter de démonter l'appareil et d'en étudier le fonctionnement en vue de le reproduire.

Italiano **Avvertenza Cinavia** : Questo prodotto utilizza tecnologia Cinavia per limitare l'uso di copie non autorizzate di film e video commerciali e relative tracce audio. Se viene rilevato l'uso proibito di una copia non autorizzata, viene visualizzato un messaggio che interrompe la riproduzione o la copia. Per maggiori informazioni sulla tecnologia Cinavia consultare il centro online di informazioni ai consumatori di Cinavia all'indirizzo http://www.cinavia.com. Per richiedere maggiori informazioni su Cinavia per e-mail, inviare un messaggio con il proprio indirizzo a: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Questo prodotto è dotato di tecnologia proprietaria di Verance Corporation ed è protetto dal brevetto U.S.A. 7.369.677 e da altri brevetti U.S.A. e di altri Paesi registrati e in attesa di registrazione, di una protezione del copyright e del segreto aziendale per alcuni aspetti di tale tecnologia. Cinavia è un marchio di Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance. Tutti i diritti riservati. Sono vietati il reverse engineering o lo smontaggio.

Português **Aviso Cinavia** : Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida. Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Español **Aviso de Cinavia** : Este producto utiliza tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas de producción comercial, vídeos y sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso de una copia no autorizada, aparecerá un mensaje y se interrumpirá la reproducción o la copia. Información adicional sobre la tecnología Cinavia se facilita en el Centro de información al cliente en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar información adicional sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta con su dirección postal a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EE.UU.
Este producto incorpora tecnología de propietario bajo licencia de Verance Corporation y está protegido mediante la patente en EE.UU. 7.369.677 y otras patentes en EE.UU. y en otros países pendientes, así como por copyright y la protección de secreto comercial de ciertos aspectos tecnológicos. Cinavia es una marca comercial de Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos los derechos reservados por Verance. La ingeniería inversa o desensamblaje están prohibidos.

Nederlands **Opmerking betreffende Cinavia** : Dit product maakt gebruik van Cinavia-technologie om het gebruik van illegale exemplaren van sommige commercieel geproduceerde films en video's en de soundtracks ervan te beperken. Wanneer wordt gedetecteerd dat een illegale kopie wordt gebruikt, wordt een bericht weergegeven en zal het afspelen of kopiëren worden onderbroken. U vindt meer informatie over Cinavia-technologie bij het Cinavia Online Consumer Information Centre op http://www.cinavia.com. Als u aanvullende informatie over Cinavia via de post wenst te ontvangen, stuurt u een postkaart met uw postadres naar: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dit product omvat bedrijfseigen technologie onder licentie van de Verance Corporation en wordt beschermd door U.S. Patent 7.369.677 en andere Amerikaanse en internationale patenten die zijn verstrekt of nog in behandeling zijn, naast de bescherming van copyrights en bedrijfsgeheimen voor bepaalde aspecten van dergelijke technologie. Cinavia is een handelsmerk van Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rechten voorbehouden door Verance. Reverseengineering of demontage is verboden.

Dansk **Bemærkning vedr. Cinavia** : Dette produkt anvender Cinavia-teknologi til begrænsning af ikkeautoriseret kopiering af visse kommercielt producerede film og videoer samt deres lydspor. Når forbudt anvendelse af en ikke-autoriseret kopi detekteres, vises en meddelelse, og afspilning eller kopiering bliver afbrudt.
Flere informationer om Cinavia-teknologi fås hos Cinavias onlineforbrugerinformationscenter på http:// www.cinavia.com. For at få flere informationer om Cinavia pr. post kan du sende et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produkt anvender producentspecifik teknologi under licens fra Verance Corporation og er beskyttet af USA-patent 7.369.677 og andre USA- og vendensomfattende patenter, både allerede udstedte og under ansøgning, samt copyright og beskyttelse af handelshemmeligheder for visse dele af sådan teknologi. Cinavia er et varemærke tilhørende Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes Verance. Reverse engineering eller adskillelse er forbudt.

Suomi **Cinavia-ilmoitus**: Tämä tuote käyttää Cinavia-tekniikkaa rajoittaakseen joidenkin kaupallisesti tuotettujen elokuvien ja videoiden sekä niiden ääniraitojen luvattomien kopioiden käyttöä. Kun luvattoman kopion kielletty käyttö tunnistetaan, viesti tulee näkyviin ja toisto tai kopiointi keskeytetään. Saat lisätietoja Cinavia-tekniikasta Cinavia Online Consumer Information Centre -kuluttajakeskuksesta osoitteessa http://www.cinavia.com. Voit pyytää lisätietoja Cinaviasta postitse lähettämällä postikortin, joka sisältää postiosoitteesi, osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tässä tuotteessa käytetään valmistajien tekniikkaa Verance Corporationin lisenssillä. Käyttöä suojaavat USA:n patentin 7,369,677 ja muut USA:n sekä maailmanlaajuiset myönnetyt ja vireillä olevat patentit sekä tiettyjen tekniikan osien tekijänoikeus- ja kauppasalaisuussuojat. Cinavia on Verance Corporationin tavaramerkki. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance pidättää kaikki oikeudet. Käytetyn salaustekniikan purkaminen on kielletty.

Norsk **Cinavia-merknad** : Dette produktet bruker Cinavia-teknologi for å begrense bruken av uautoriserte kopier av enkelte kommersielt produserte filmer, videoer og deres lydspor. Når det detekteres forbudt bruk av en uautorisert kopi, vises en melding og avspillingen eller kopieringen vil bli avbrutt. Mer informasjon om Cinavia-teknologien finner du hos Cinavias forbrukersenter på http://www.cinavia. com. For mer informasjon om Cinavia via regulær post, send et postkort med din postadresse til: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dette produktet innbefatter proprietær teknologi på lisens fra Verance Corporation og er beskyttet av amerikansk patent 7,369,677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter og patentsøknader, samt beskyttelse av copyright og forretningshemmeligheter for visse aspekter av slik teknologi. Cinavia er et varemerke som tilhører Sony Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheter forbeholdt for Verance. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Svenska **Cinavia-meddelande** : Den här produkten använder Cinavia-teknik för att begränsa antalet obehöriga kopior på vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras ljudspår.
Om en förbjuden användning av en obehörig kopia upptäcks visas ett meddelande och uppspelningen eller kopieringen avbryts. Mer information om Cinavia-tekniken erbjuds av Cinavia Online Consumer Information Centre på adressen http://www.cinavia.com. För att begära ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett vykort med din adress till: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Den här produkten införlivar egendomsteknik på licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7,369,677 och andra patent i USA och internationellt och väntande patent, samt upphovsrätt och varumärkesskydd för vissa delar av sådan teknik. Cinavia är ett varumärke som tillhör Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Med ensamrätt för Verance. Reverse engineering och nedmontering är förbjudet.

Česky **Upozornění k technologii Cinavia** : Tento přístroj využívá technologii Cinavia k omezení použití neoprávněných kopií některých komerčních filmů a videí a jejich zvukových stop. Při zjištění zakázaného použití neautorizované kopie se zobrazí hlášení a přehrávání nebo kopírování je přerušeno. Další informace o technologii Cinavia naleznete v Online středisku informací pro spotřebitele na webu http://www.cinavia.com. Další informace o technologii Cinavia si můžete vyžádat také poštou. Pošlete svou korespondenční adresu na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento přístroj využívá proprietární technologii licencovanou společností Verance Corporation a je chráněn patentem USA č. 7 369 677 a dalšími vydanými a přihlášenými patenty ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Na některé aspekty této technologie se také vztahuje ochrana autorských práv a obchodního tajemství. Cinavia je ochranná známka společnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Všechna práva vyhrazena společností Verance. Zpětná analýza a převod do strojového kódu jsou zakázány.

Deutsch **Cinavia Hinweise** : Dieses Gerät nutzt die Cinavia Technologie um die Erstellung illegaler Kopien kommerziell produzierter Filme und Videos sowie deren Soundtracks zu verhindern. Wenn die verbotene Nutzung einer illegalen Kopie festgestellt wird, erscheint eine Meldung und die Wiedergabe bzw. der Kopiervorgang werden abgebrochen. Mehr Informationen über die Cinavia Technologie finden Sie im Online Kundeninformationszentrum unter http://www.cinavia. com. Wenn Sie zusätzliche Informationen über Cinavia über E-Mail erhalten möchten, senden Sie bitte eine Postkarte mit Ihrer E-Mail Adresse an: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Gerät nutzt geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist durch das U.S. Patent 7.369.677 und andere in der USA und weltweit ausgestellten & angemeldeten Patenten sowie durch die Urheberrechte und die Sicherung von Betriebsgeheimnissen bestimmter Aspekte dieser Technologie geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke von Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle Rechte vorbehalten für Verance Reverse Engineering oder Demontage sind verboten.

Magyar **Cinavia figyelmeztetés** : A készülék a Cinavia technológiáját használja a kereskedelmi forgalomban lévő filmek és videók, valamint hangsávjaik illetéktelen másolásának megakadályozására. Ha illetéktelen másolat tiltott használatát érzékeli, a készülék megjelenít egy üzenetet, és a lejátszás vagy másolás félbeszakad.
A Cinavia technológiáról további információkat a Cinavia Online ügyfélszolgálaton kaphat a http:// www.cinavia.com címen. További információk a Cinaviáról postai úton küldjön egy levelezőlapot a postacímével a következő címre: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
A termék egy szerzői jogvédelmi technológiát alkalmaz, mely eljárást a Verance Corporation birtokol, és az USA-ban bejegyzett 7,369,677 számú szabadalom, illetve más, az USÁban és máshol bejegyzett szabadalmak és szerzői jogok védenek, és az ilyen technológiákra vonatkozó kereskedelmi titkok. A Cinavia a Verance Corporation védjegye. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. A Verance minden jogot fenntart. A rendszer visszafejtése vagy visszafordítása tilos.

Polski **Komentarz Cinavia** : Urządzenie to korzysta z technologii Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nieupoważnionych kopii pewnych filmów i obrazów wideo wyprodukowanych w celach komercyjnych, oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku wykrycia zakazanego użycia nieautoryzowanej kopii, zostanie wyświetlony komunikat i proces odtwarzania i kopiowania zostanie zatrzymany. Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w Centrum obsługi klienta Cinavia online: http:// www.cinavia.com. Aby poprosić o przesłanie dodatkowych informacji o Cinavia pocztą, wyślij kartkę ze swoim adresem pocztowym na adres: Centrum informacji konsumenta Cinavia, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Urządzenie to zostało wyprodukowane z zastosowaniem technologii własnościowej na licencji firmy Verance Corporation, i jest chronione amerykańskim patentem 7,369,677 oraz innymi patentami Stanów Zjednoczonych i innych krajów, wydanymi i wydawanymi, oraz prawami autorskimi, a także chroniony tajemnicą handlową obejmującą określone aspekty takiej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004–2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Niedozwolone jest odtwarzanie wsteczne (ang. reverse engineering) i rozmontowywanie urządzenia.

Slovensky **Upozornenie na technológiu Cinavia** : Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania neoprávnených kópií niektorých komerčne vyrábaných filmov a videí a ich zvukových záznamov. Keď sa zistí, že došlo k zakázanému použitiu neoprávnenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší.
Viac informácií o technológií Cinavia nájdete na on-line informačnom centre pre spotrebiteľov Cinavia na lokalite http://www.cinavia.com. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia poštou, zašlite list s vašou poštovou adresou na adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Tento výrobok obsahuje súkromnú technológiu na základe licencie od spoločnosti Verance Corporation, ktorá je chránená americkým patentom č. 7 369 677 a ďalšími patentmi a patentovými prihláškami v USA a na celom svete, pričom niektoré aspekty tejto technológie podliehajú aj ochrane autorským právom a ochrane obchodného tajomstva. Cinavia je obchodná značka spoločnosti Verance Corporation. Autorské práva 2004 - 2010 Verance Corporation. Spoločnosť Verance si vyhradzuje všetky práva. Spätná analýza alebo prevod do strojového kódu sú zakázané.

Slovenščina **Obvestilo o tehnologiji Cinavia**: Ta izdelek uporablja tehnologijo Cinavia za omejitev uporabe nepooblaščenih kopij nekaterih komercialno posnetih filmov in videoposnetkov ter njihovih zvočnih posnetkov. Kadar naprava zazna uporaba nepooblaščene kopije, se bo prikazalo sporočilo in predvajanje ali kopiranje se bo prekinilo. Več informacij o tehnologiji Cinavia najdete v spletnem informacijskem središču za stranke Cinavia na http://www.cinavia.com. Če želite prejeti dodatne informacije o tehnologiji Cinavia po pošti, nam pošljite svoj domači naslov na: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Ta izdelek vsebuje lastniško tehnologijo z licenco družbe Verance Corporation in je zaščiten z ameriškim patentom 7,369,677 ter drugimi izdanimi ali vloženimi ameriškimi in svetovnimi patenti, kot tudi z zakoni o varstvu pravic in nerazkrivanju poslovnih skrivnosti za določene vidike takšne tehnologije. Cinavia je blagovna znamka družbe Verance Corporation. Avtorske pravice 2004-2010 Verance Corporation. Vse pravice si pridržuje družba Verance. Obratno inženirstvo in razstavljanje sta prepovedana.

Български **Бележка за Cinavia** : Този продукт използва технологията Cinavia, за да ограничи използването на неоторизирани копия на някои филми, видеоклипове и саундтраци. Когато се засече забранено ползване на неоторизирано копие, ще се покаже съобщение и възпроизвеждането или копирането ще се прекъсне. Повече информация за технологията Cinavia се предоставя от онлайн центъра за информация за клиенти на Cinavia на http://www.cinavia.com. За да поискате допълнителна информация от Cinavia по пощата, изпратете запитванията с вашия пощенски адрес на: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Този продукт използва фирмена технология под лиценз от Verance Corporation и е защитен с патент на САЩ 7,369,677 и други издадени и заявени патенти в САЩ и по целия свят, както и от защита на авторското право и търговските тайни за определени аспекти от такава технология. Cinavia е търговска марка на Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Всички права запазени от Verance. Забранен е инженеринг или демонтиране в обратен ред.

Română **Notă din partea Cinavia** : Acest aparat utilizează tehnologie Cinavia pentru a limita utilizarea unor copii neautorizate ale unor filme sau materiale video produse spre comercializare, precum şi a coloanelor sonore asociate acestora. Dacă este detectată utilizarea ilegală sa unei copii neautorizate, va fi afişat un mesaj şi redarea sau copierea este întreruptă. Pentru informaţii suplimentare despre tehnologia Cinavia, consultaţi Centrul online de informaţii pentru consumatori Cinavia, la adresa http://www.cinavia.com. Pentru a solicita prin poştă informaţii suplimentare despre Cinavia, trimiteţi un plic timbrat cu adresa dvs. la: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Acest aparat încorporează tehnologie de proprietate sub licenţă de la Verance Corporation şi este protejat de către brevetul SUA 7.369.677 şi de către alte brevete din SUA şi din întreaga lume emise şi în curs de emitere, precum şi de către legea drepturilor de autor şi a secretului comercial privind anumite aspecte ale acestei tehnologii. Cinavia este o marcă comercială a Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Toate drepturile sunt rezervate de Verance. Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.

Ελληνικά **Ειδοποίηση τεχνολογίας Cinavia** : Αυτό το προϊόν χρησιμοποιεί τεχνολογία Cinavia για τον περιορισμό της χρήσης μη εξουσιοδοτημένων αντιγράφων ορισμένων ταινιών και βίντεο που διατίθενται στο εμπόριο, καθώς και της ηχητικής επένδυσής τους. Αν ανιχνευτεί απαγορευμένη χρήση ενός μη εξουσιοδοτημένου αντιγράφου, εμφανίζεται ένα μήνυμα και διακόπτεται η αναπαραγωγή ή αντιγραφή. Περισσότερες πληροφορίες για την τεχνολογία Cinavia παρέχονται στο Διαδικτυακό κέντρο πληροφόρησης πελατών της Cinavia, στη διεύθυνση http://www.cinavia.com. Για να ζητήσετε πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την τεχνολογία Cinavia μέσω ταχυδρομείου, στείλτε μια κάρτα με την ταχυδρομική διεύθυνσή σας στο: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Το προϊόν αυτό ενσωματώνει αποκλειστική τεχνολογία που χρησιμοποιείται κατόπιν αδείας από τη Verance Corporation, η οποία προστατεύεται από το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας Η.Π.Α. με αριθμό 7.369.677 και άλλα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν εκδοθεί και εκκρεμούν στις Η.Π.Α. και διεθνώς, καθώς και από προστασία πνευματικών δικαιωμάτων και εμπορικών μυστικών για ορισμένα στοιχεία της συγκεκριμένης τεχνολογίας. Η επωνυμία Cinavia είναι εμπορικό σήμα της Verance Corporation. Πνευματικά δικαιώματα 2004-2010 Verance Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος από τη Verance. Απαγορεύεται η αποσυμπίληση ή ανακατασκευή κώδικα.

Hrvatski **Obavijest o tehnologiji Cinavia** : ovaj proizvod rabi tehnologiju Cinavia kako bi se ograničila uporaba neovlaštenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i videozapisa i njihovih zvučnih zapisa. Kada se otkrije zabranjena uporaba neovlaštene kopije, prikazat će se poruka i prekinut će se reproduciranje i kopiranje.
Ostale informacije o tehnologiji Cinavia dostupne su u mrežnom informacijskom centru za korisnike tvrtke Cinavia na http://www.cinavia.com. Kako biste zatražili dodatne informacije o tehnologiji Cinavia putem pošte, pošaljite nam dopis na poštansku adresu: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadržava zakonom zaštićenu tehnologiju pod licencom korporacije Verance i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i ostalim američkim i svjetskim patentima koji su izdanje i čije je izdanje u tijeku, kao i zaštitama autorskih prava i poslovnih tajni za određene aspekte te tehnologije. Cinavia je zaštitni znak korporacije Verance. Autorsko pravo 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava pridržava Verance. Zabranjeni su obrnuti inženjering i rastavljanje.

Srpski **Cinavia obaveštenje** : Ovaj proizvod koristi Cinavia tehnologiju za ograničenje upotrebe neovlašćenih kopija nekih komercijalno proizvedenih filmova i video zapisa i zvučnih zapisa. Kada se otkrije upotreba neovlašćene kopije, prikazaće se poruka i reprodukcija ili kopiranje će biti prekinuto.
Više informacija o Cinavia tehnologija dostupne su na internet informacionom centru za potrošače Cinavia na adresi http://www.cinavia.com. Da biste zatražili dodatne informacije o Cinavia-i putem pošte, pošaljite razglednicu sa vaše e-adrese: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, SAD.
Ovaj proizvod sadrži tehnologiju u vlasništvu pod licencom kompanije Verance Corporation i zaštićen je američkim patentom 7,369,677 i drugim američkim i svetskim patentima koji su potvrđeni ili su na čekanju, kao i zaštitom autorskih prava i poslovne tajne za određene aspekte takve tehnologije. Cinavia je zaštitni znak kompanije Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Sva prava zadržana od strane kompanije Verance. Reinženjering ili demontaža su zabranjeni.

Қазақша **Cinavia ескертуі** : Бұл өнімде коммерциялық фильм мен бейнелердің және олардың саунд-тректерінің рұқсатсыз көшірмелерін шектеу үшін Cinavia технологиясы пайдаланылады. Пайдалануға тыйым салынған рұқсатсыз көшірмені пайдалану анықталса, хабар көрсетіледі және ойнату немесе көшіру үзіледі. Cinavia технологиясы туралы қосымша ақпарат http : //www.cinavia.com торабындағы Cinavia желілік тұтынушылар туралы ақпарат орталығында берілген. Cinavia туралы қосымша ақпаратты пошта арқылы сұрау үшін пошта мекенжайыңыз бар ашықхатты мына мекенжайға жіберіңіз : Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Бұл Verance корпорациясының лицензиясы бар жекеменшік технологияны қамтиды және АҚШ-тың 7,369,677 патентімен, әрі шығарылған және күтудегі басқа АҚШ және дүниежүзілік патенттермен, сондай-ақ, авторлық құқықтармен және осындай технологияның белгілі бір жақтарын құпия қорғаныспен қорғалған. Cinavia – Verance корпорациясының сауда белгісі. Авторлық құқықтар, 2004-2010 Verance корпорациясы. Барлық құқықтар Verance корпорациясымен қорғалған. Кері жобалауға және бөлшектеуге тыйым салынады.

Русский **Уведомление о Cinavia**: Данный продукт оснащен технологией Cinavia, которая не позволяет использовать незаконно сделанные копии серийно изготавливаемых записей фильмов и видео, а также музыку из этих фильмов и видео. В случае обнаружения использования незаконно сделанной копии на экране появится соответствующее сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.
Дополнительные сведения о технологии Cinavia представлены на сайте Центра информации для потребителей Cinavia по адресу: http://www.cinavia.com. Чтобы запросить дополнительные сведения о технологии Cinavia по почте, отправьте нам открытку с вашим почтовым адресом: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Данный продукт оснащен запатентованной технологией с лицензией от Verance Corporation и защищенной патентом США 7,369,677 и другими патентами США и международными патентами, изданными и рассматриваемыми, а определенные аспекты этой технологии – авторскими правами и охраной секретов производствам. Cinavia является товарным знаком корпорации Verance Corporation. Verance Corporation, 2004-2010 гг. Все права защищены корпорацией Verance. Инженерный анализ и разборка запрещены.

Українська **Зауваження щодо Cinavia**: у цьому продукті використовується технологія Cinavia, що обмежує використання несанкціонованих копій деяких комерційних кінофільмів і відеозаписів, а також використаних у них звукових доріжок. У разі виявлення забороненого використання несанкціонованої копії, відобразиться відповідне повідомлення, а відтворення або копіювання буде призупинено.
Додаткові відомості про технологію Cinavia можна знайти в Інформаційному онлайн-центрі Cinavia за веб-адресою http://www.cinavia.com. Щоб надіслати запит на отримання додаткової інформації про Cinavia поштою, надішліть поштову листівку зі своєю поштовою адресою на таку адресу: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA. У цьому продукті використано запатентовану технологію, ліцензовану компанії Verance Corporation і захищену патентом США 7 369 677 та іншими всесвітніми патентами, виданими та такими, що очікують затвердження, а також авторським правом і принципами охорони таємниць виробництва певних аспектів цієї технології. Cinavia є торговельною маркою Verance Corporation. Авторське право належить корпорації Verance Corporation, 2004-2010 рр. Усі права належать корпорації Verance. Забороняється вносити зміни до конструкції продукту або розбирати його.

繁體中文 Cinavia 聲明：本產品使用 Cinavia 技術來限制使用某些商業製造的電影和視訊及其聲道的未經授權副本。當偵測到禁止使用的未經授權副本時，將會顯示一則訊息，並且播放或複製動作將會中斷。
Cinavia 技術的詳細資訊在 Cinavia 線上消費者資訊中心中提供，網址為：http://www.cinavia.com。若要透過郵件請求關於 Cinavia 的其他資訊，請將含有您的郵寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7, 369, 677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

中国语 Cinavia 声明：本产品使用 Cinavia 技术来限制使用一些商业制造的电影和视频及其声道的未获得授权的副本。检测到禁止使用未获得授权的副本的情况时，将会显示消息，并且播放或复制将会中断。
有关 Cinavia 技术的更多信息，在 Cinavia 在线消费者信息中心提供，网址如下：http://www.cinavia.com。要通过邮件请求关于 Cinavia 的更多信息，请将含有您的邮寄地址的明信片寄往：Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
本产品融合了在获得 Verance Corporation 许可并且受美国专利 7,369,677 以及其他在盖和世界各地已公布和正在申请的专利保护，并且受此类技术特定方面的版权和商业秘密保护。
Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004-2010 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留一切权利。严禁进行逆向工程和反汇编。

עברית שמתשמ הז רצומ **Cinavia-ל עגונב העדוה** : יתלב םיקתעהב שומישה תא ליבגהל ידכ Cinavia תיגולונכט ההוזי רשאכ .סהלש לוקה יספו תירחסמ הקפהב סיטרס לש סייקוח וא הלעפה לכו העדוה רכ לע גצות ,יקוח יתלב קתועב רוסא שומיש וקספוי הקתעה.
עדימה זכרמב אוצמל ןתינ Cinavia תיגולונכט תודוא ספוס עדימ לש זכרצל ווקמה Cinavia תבותכב http://www.cinavia.com. רתבותכ סע היולג חלש ,ראוד Cinavia תודוא ספוס עדימ תלבקל לא:ֿCinavia Consumer Information Centre, P.O.ֿBox 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
דיגאת סעטמ ווישיר תחת תינייוניק היגולונכט בלשמ הז רצומ סיטנטפו 7,369,677 יאקירמא טנטפ ידי לע ןגומ אוהו Verance ,סייולתו סידמוע סהש וא ולבקתהש סירחא סיימלוע סיאקירמא סיטבה רובע סיירחסמ תודוסו סירצוי תויוכז לע הנגה ידי לע סג ומכ .Cinavia היגולונכט לש ירחסמ למס אוה וזכ .Verance דיגאת לש סירצוי תויוכז 2004 - Verance. לכ .Verance-ל תורומש תויוכזה רוסיא לח עצבל הסדנה רוחאל וא .רצומה קוריפ.

Thai **ประกาศเกี่ยวกับ Cinavia** :
ผลิตภัณฑ์นี้ใช้เทคโนโลยี Cinavia เพื่อจำกัดการใช้งานแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาตของฟิล์มและวิดีโอและแทร็กเสียงที่ผลิตมาเพื่อการค้าบางแผ่น เมื่อพบการใช้งานต้องห้ามของแผ่นที่ไม่ได้รับอนุญาต ข้อความจะปรากฏขึ้นและการเล่นหรือการคัดลอกจะหยุดทำงาน
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเทคโนโลยี Cinavia มีให้ที่ศูนย์ข้อมูลลูกค้าทางออนไลน์ของ Cinavia ที่ http://www.cinavia.com หากต้องการขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Cinavia ทางไปรษณีย์ ส่งโปสการ์ดที่มีที่อยู่ของคุณไปที่: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA
ผลิตภัณฑ์นี้รวมเอาเทคโนโลยีเอกสิทธิ์เฉพาะภายใต้การอนุญาตจาก Verance Corporation และได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรสหรัฐฯ เลขที่ 7,369,677 และสิทธิบัตรสหรัฐฯ อื่นๆ และทั่วโลกที่ประกาศแล้วและรอการพิจารณา รวมทั้งลิขสิทธิ์และการป้องกันความลับทางการค้าในบางด้านของเทคโนโลยีดังกล่าว Cinavia เป็นเครื่องหมายการค้าของ Verance Corporation ลิขสิทธิ์ 2004-2010 Verance Corporation สงวนสิทธิ์ทั้งหมดโดย Verance ห้ามดำเนินการทางวิศวกรรมย้อนกลับหรือถอดชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์

Türkçe **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Indonesia **Pemberitahuan Cinavia** : Produk ini menggunakan teknologi Cinavia untuk membatasi penggunaan tanpa izin salinan film dan video tertentu yang diproduksi secara komersial serta soundtracknya. Apabila penggunaan salinan tanpa izin yang dilarang terdeteksi, pesan akan ditampilkan dan pemutaran atau penyalinan akan dihentikan.
Informasi selengkapnya tentang teknologi Cinavia tersedia di Pusat Informasi Pelanggan Online Cinavia di http://www.cinavia.com. Untuk meminta informasi tambahan mengenai Conavia melaui pos, kirimkan kartu pos dengan alamat surat Anda ke: Cinavia Consumer Information Centre,P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Produk ini menerapkan teknologi milik sendiri berdasarkan lisensi dari Verance Corporation dan dilindungi oleh Paten AS 7,369,677 dan paten AS dan di seluruh dunia lainnya yang terdaftar dan dalam pendaftaran, serta perlindungan hak cipta dan rahasia dagang atas aspek tertentu dari teknologi tersebut. Cinavia adalah merek dagang dari Verance Corporation. Hak Cipta 2004-2010 Verance Corporation. Semua hak dimiliki oleh Verance. Rekayasa balik atau pembongkaran dilarang.

Tiếng Việt **Thông báo của Cinavia**: Sản phẩm này sử dụng công nghệ Cinavia để hạn chế việc sử dụng các bản sao trái phép một số bộ phim và video được sản xuất thương mại và các đoạn âm thanh của chúng. Khi bị phát hiện sử dụng bản sao trái phép, một thông báo sẽ được hiển thị và việc phát lại hoặc sao chép sẽ bị gián đoạn. Thông tin khác về công nghệ Cinavia được cung cấp tại Trung tâm thông tin dành cho người tiêu dùng trực tuyến Cinavia ở địa chỉ http://www.cinavia.com. Để yêu cầu thông tin khác về Cinavia qua thư, hãy gửi một danh thiếp kèm theo địa chỉ nhận thư của bạn đến: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ độc quyền theo giấy phép của Verance Corporation và được bảo hộ bởi Bằng sáng chế Hoa Kỳ 7,369,677 và các bằng sáng chế của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới khác đã được cấp và đang chờ cấp cũng như sự bảo vệ bí mật thương mại và bản quyền đối với các khía cạnh cụ thể của công nghệ đó. Cinavia là nhãn hiệu của Verance Corporation. Bản quyền 2004-2010 Verance Corporation. Mọi quyền được bảo lưu bởi Verance. Nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

اللغة العربية **إش Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المرخص بها من بعض الأفلام ومقاطع الفيديو التي يتم إنتاجها للأغراض التجارية ومسارات الصوت المتاحة بها. وعند اكتشاف الاستخدام المحظور
لنسخة غير معتمدة، يتم عرض رسالة وستتم مقاطعة التشغيل أو النسخ .
يتم توفير المزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع
http://www.cinavia.com. لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبر البريد، قم بإرسال البطاقات البريدية مع عنوانك البريدي إلى: Cinavia Consumer Information Centre، P.O. Box ٨٦٨٥١، San Diego، CA، ٩٢١٣٨، USA.

يشتمل هذا المنتج على تقنية مملوكة للشركة بموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خاضعة لحماية براءة الاختراع الأمريكية رقم ٧,٣٦٩,٦٧٧ وغيرها من براءات الاختراع الأمريكية والعالمية الأخرى التي تم إصدارها والمعلقة بالإضافة إلى حماية حقوق الطبع والنشر علامة تجارية Cinavia والأسرار التجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد حقوق الطبع والنشر للأعوام من Verance Corporation. خاصة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل ٢٠٠٤ إلى ٢٠١٠ محفوظة لشركة Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا الحقوق لصالح المنتج.

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta bateriju šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem vai tehniskās literatūras norāda, ka produktu un tā elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētāju, radioaustiņas, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu videi un cilvēku veselībai, veicot nekontrolētu atkritumu izmešanu, lūdzam atdalīt šos atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Privātiem lietotājiem jāsazinās ar tiem mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šo izstrādājumu var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti pārstrādei.

ENERGY STAR